This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

+ *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.

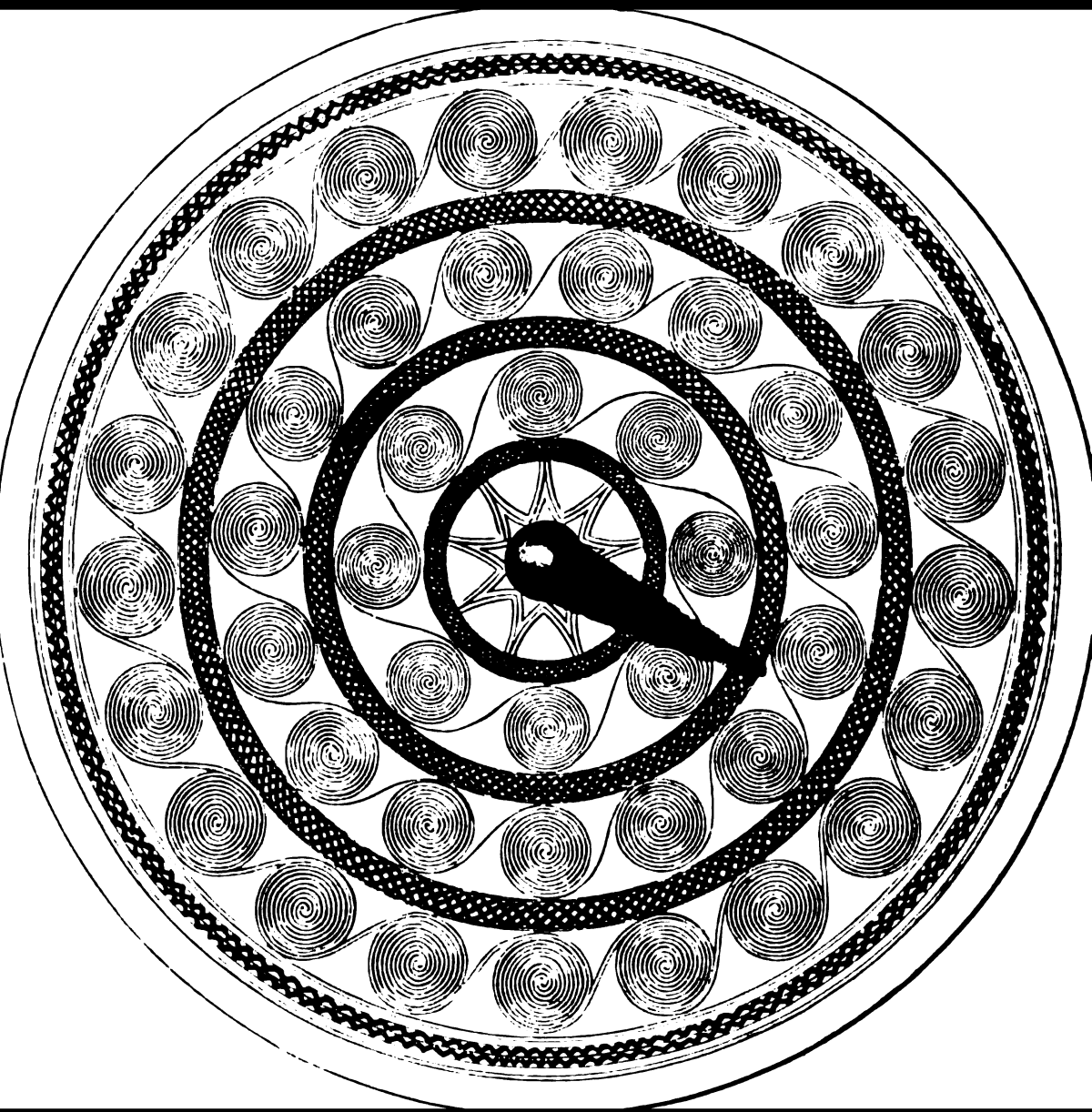
+ *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.

+ *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.

+ *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at `http://books.google.com/`



Antiquités suédoises, arrangées et décrites par Oscar Montelius

Oscar Montelius, C.-F. Lindberg

Digitized by Google

HARVARD UNIVERSITY

LIBRARY

OF THE

PEABODY MUSEUM OF AMERICAN
ARCHAEOLOGY AND ETHNOLOGY

GIFT OF

Henry W. Haynes

Received June 5,1912

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Henry N. Haynes.

ANTIQUITÉS SUÉDOISES,

ARRANGÉES ET DÉCRITES

PAR

OSCAR MONTELIUS,

DESSINÉES

PAR

C.-F. LINDBERG.

STOCKHOLM, 1873—1875.
P. A. NORSTEDT & SÖNER.
IMPRIMERIE ROYALE.

Digitized by Google

Digitized by Google

L'ÂGE DU FER.

Digitized by Google

Digitized by Google

ANTIQUITÉS SUÉDOISES,

ARRANGÉES ET DÉCRITES

PAR

OSCAR MONTELIUS,

DESSINÉES

PAR

C.-F. LINDBERG.

I.

Prix: 7 Francs.

STOCKHOLM, 1873.
P. A. NORSTEDT & SÖNER.
IMPRIMERIE ROYALE.

Digitized by Google

Case *Shelf*

HARVARD UNIVERSITY

LIBRARY

OF THE

PEABODY MUSEUM OF AMERICAN ARCHÆOLOGY AND ETHNOLOGY

GIFT OF

HENRY W. HAYNES

(Class of 1851)

OF BOSTON

Received June 5, 1912.

Digitized by Google

H. H. Haynes

ANTIQUITÉS SUÉDOISES,

ARRANGÉES ET DÉCRITES

PAR

OSCAR MONTELIUS,

DESSINÉES

PAR

C.-F. LINDBERG.

I.

STOCKHOLM, 1873.
P. A. NORSTEDT & SÖNER.
IMPRIMERIE ROYALE.

Digitized by Google

SC.ARC.M764a
g. of Harry W. Haynes
Rec. June 5, 1912.

33.82
7

Digitized by Google

L'ÂGE DE LA PIERRE.

Digitized by Google

Digitized by Google

Nous ignorons encore l'époque où la Suède reçut ses premiers habitants, de même que la race à laquelle ils appartenaient. Nous savons seulement avec certitude, que la Suède est peuplée depuis plusieurs milliers d'années, et que ses populations primitives n'avaient aucune connaissance des métaux. Leurs armes, leurs instruments, leurs outils étaient en silex et en os. Aussi, cette première période de l'histoire de la civilisation suédoise a-t-elle été nommée *l'Age de la pierre.*

En Suède, cette période finit environ trois mille ans avant nos jours, mais il est d'autres contrées, telles que les îles du Pacifique et les régions polaires du continent américain, où l'homme a vécu jusqu'aux temps modernes en plein âge de la pierre. C'est grâce à l'étude des armes et des outils de ces peuplades, que nous avons appris l'usage de presque toutes les antiquités en pierre trouvées dans le sol de la Scandinavie.

L'examen des "kjökkenmöddings" (amas de débris culinaires) du Danemark, nous a fourni de précieuses données sur le genre de vie des hommes du premier âge de la pierre (l'âge de la pierre taillée). Les habitants primitifs vivaient des produits de la chasse et de la pêche. Les "kjökkenmöddings" contiennent des quantités énormes de coquilles d'huîtres, de cardiums (sourdons), et de moules, mêlées aux os d'animaux, brisés et fendus pour l'extraction de la moëlle, aux restes d'oiseaux et de poissons. Le chien était le seul animal domestique. Au milieu des débris culinaires, on rencontre des foyers encore couverts de charbons, de fragments de poterie et d'outils en silex taillé et en os, spécimens d'une industrie très-primitive.

Jusqu'ici, l'on n'a pas trouvé de "kjökkenmöddings" en Suède, et le nombre des antiquités suédoises appartenant à cette première époque (voir les figures 10, 11, etc.) est très-restreint. Aussi n'avons-nous pas séparé ces pièces des figures représentant les monuments de la seconde époque, de l'âge de la pierre polic.

Les explorations récentes des dolmens du Vestergötland (Vestrogothie) ont montré que presque tous les animaux domestiques, le boeuf, le cheval, la brebis, la chèvre (?), le cochon et le chien, étaient connus en Suède avant la fin de l'âge de la pierre. L'agriculture était-elle aussi connue? Nous ne saurions pour le moment répondre à cette question. Cependant, les trouvailles faites dans les anciennes habitations lacustres de la Suisse, prouvent que l'agriculture est *possible* sans la connaissance des métaux.

Les tombeaux de l'âge de la pierre, les dolmens (suédois *dösar*), les chambres de géant (suéd. *gånggrifter, jättestugor*), les grandes cistes en pierre (suéd. *hällkistor*), se trouvent en grand nombre dans les provinces méridionales

Digitized by Google

de la Suède, au sud des grandes forêts du Tiveden et du Kolmården. Les dolmens sont des tumuli ou des monticules artificiels, dont le centre est occupé par une ou plusieurs chambres sépulcrales, formées de grands blocs de pierre, couvertes d'énormes dalles, et quelquefois précédées d'une galerie ("allée couverte, chambre de géant"). Parfois elles sont entourées d'un ou de deux cercles de pierre dressées. Les tombeaux de cette espèce n'existent que dans les provinces de Skåne (Scanie), de Halland, de Bohuslän, de Vestergötland et dans l'île d'Öland. Les grandes cistes en pierre, construites de dalles très-minces, et sans galerie, se rencontrent dans les provinces de Småland, de Vestergötland, de Bohuslän, de Dalsland et dans la partie SO. du Vermland.

Ces tombeaux forment souvent des groupes très-considérables, comme par exemple dans le voisinage de la ville de Falköping en Vestergötland. Cette circonstance et le travail énorme qu'exigeait leur construction, indiquent des habitations fixes, les rudiments de relations sociales et la croyance à une vie future.

On connaît à présent au moins 35,000 antiquités en pierre trouvées en Suède (des types représentés par les figures données plus loin), non compris une quantité considérable d'éclats de silex. Plus de 33,000 pièces appartiennent aux provinces du Götaland. Nous ferons observer, cependant, que quelques-uns de ces objets ont été employés après la fin de l'âge de la pierre.

Nous ne pouvons fixer ni l'époque du commencement, ni celle de la fin de cette période en Suède. Mais tout indique que l'âge de la pierre a duré longtemps. On le voit, en comparant les objets grossiers des "kjökkenmöddings" et les travaux magnifiques de la fin de la période.

Les habitants de la Suède s'étaient sans doute élevés au-dessus de l'état sauvage avant la fin de l'âge de la pierre; mais, tant qu'ils manquèrent de la connaissance des métaux, il leur fut impossible d'acquérir une culture réelle. Enfin, l'introduction des métaux vint inaugurer une ère nouvelle, même dans les contrées éloignées de la Scandinavie, et l'usage du bronze et de l'or, les premiers métaux employés, donna naissance à *l'Age du bronze*.

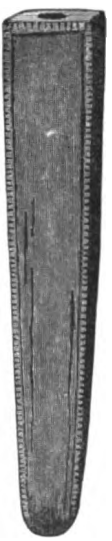
Digitized by Google

STENÅLDERN.

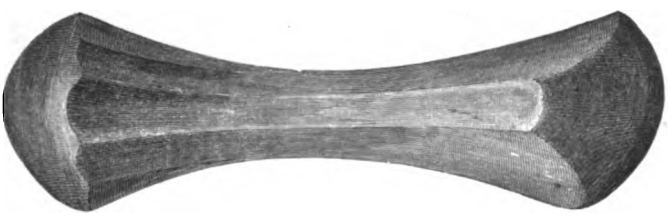
1. Knacksten af granit. Bohusl. $^1/_2$.

2. Flint-spån. Sk. $^2/_3$.

3. Flint-kärna. Sk. $^2/_3$.

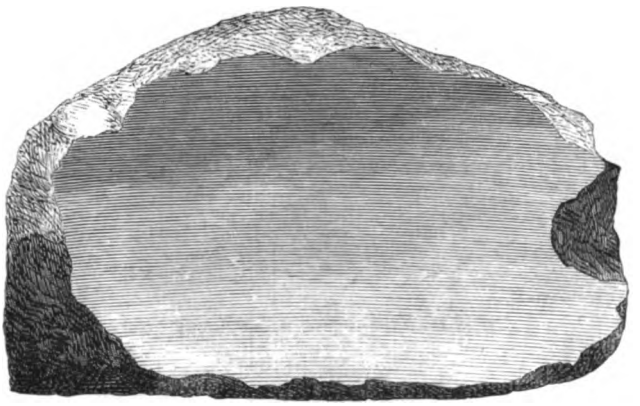


4. Brynsten af skiffer. Blek. $^1/_1$.

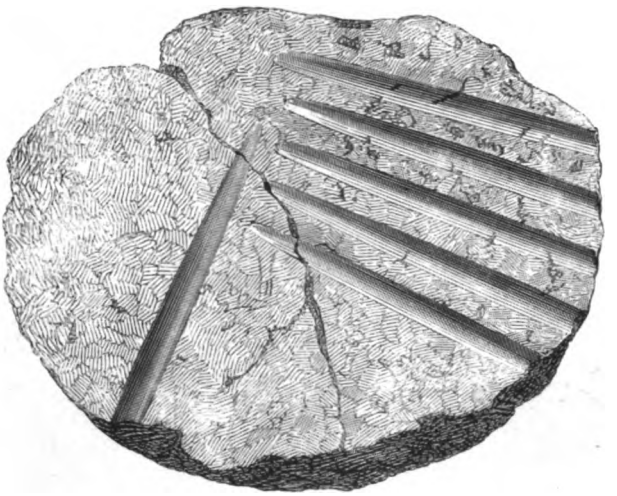


5. Slipsten af sandsten. Blek. $^1/_3$.

Digitized by Google



6. Slipsten af sandsten. Sk. $^1/_6$.



7. Stor slipsten af kalksten. Gotl. $^1/_{20}$.

Digitized by Google

8. Rund stenskifva med hål i midten. Ö.-Götl. el. V.-Götl. $^1/_2$.

10 *a*. Yxa af flinta, groft slagen, alldeles oslipad. Äldre form. Sk. $^1/_2$.

9. "Flint-borr." Sk. $^1/_2$.

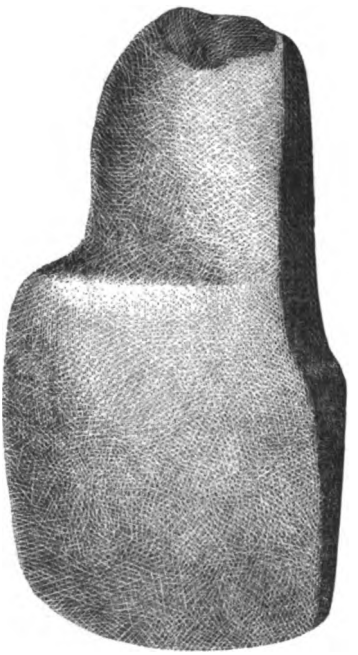
10 *b*. Flintyxan fig. 10 *a*, sedd från sidan.

Digitized by Google

11 *a*. Yxa af flinta, groft slagen, alldeles oslipad. Åldre form. Sk. $^1/_2$.

11 *b*. Flintyxan fig. 11 *a* sedd från sidan.

12. Yxa af flinta, oslipad. Sk. $^1/_3$.



16. Yxa af sten, fyrsidig, med afsats för skaftet. Sk. $^1/_2$.

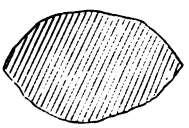
Digitized by Google

13. Yxa af flinta, slipad. Sk. $^1/_2$.

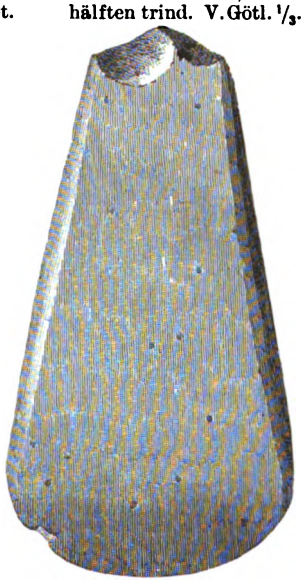
14. Yxa af sten, öfre hälften trind, med afsats för skaftet. Gotl. $^1/_3$.

15. Yxa af sten, öfre hälften trind. V. Götl. $^1/_3$.

17. Yxa af sten. Gotl. $^1/_2$.



Genomskärning af fig. 12.



18. Yxa af sten. Sk. $^2/_3$.

Digitized by Google

19. Yxa af flinta, oslipad. Sk. $^1/_3$.

Genomskäring af fig. 19.

21. Yxa af flinta, tunn, slipad. V.Götl. $^2/_3$.

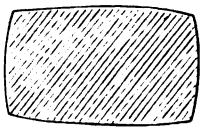
22. Yxa af flinta, slipad; eggen omslipad. Bohusl. $^1/_3$.

20. Yxa af flinta, slipad. Vestmanl. $^1/_3$.

Digitized by Google

Öfversta ytan af mejseln fig. 23.

23. Bred rätmejsel af flinta, oslipad. Sk. $^2/_3$.



Genomskärning af mejseln fig. 25.

24. Bred rätmejsel af flinta, oslipad. Sk. $^1/_3$.

26. Bred rätmejsel af sten. Blek. $^1/_2$.

25. Bred rätmejsel af flinta, slipad. Öland. $^1/_2$.

Digitized by Google

27. Bred hålmejsel af flinta, oslipad. Vesterbotten. $^{2}/_{3}$.

Genomskärning af fig. 28.

28. Hålmejsel af flinta, slipad. Bohusl. $^{1}/_{2}$.

29. Smal rätmejsel af flinta, oslipad. Sk. $^{1}/_{2}$.

30. Smal rätmejsel af flinta, slipad. Sk. $^{1}/_{2}$.

31. Smal hålmejsel af flinta, slipad. Smal. $^{1}/_{2}$.

Genomskärning af fig. 31.

Genomskärning af fig. 30.

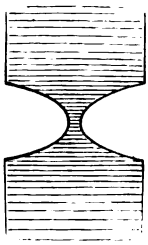
32. Yxa af sten, med ett litet hål. Sk. $^{1}/_{2}$.

Digitized by Google

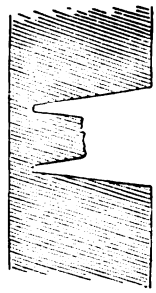
33. Yxa af sten med ett från båda sidor påbörjadt skafthål (utan tapp). Sk. $^1/_3$.

35. Yxa af sten med skafthål. Bohusl. $^1/_4$.

34. Yxa af sten med ett från ena sidan påbörjadt skafthål (en tapp i midten). Verml. $^1/_2$.



Genomskärning af fig. 33 för att visa det påbörjade hålet.

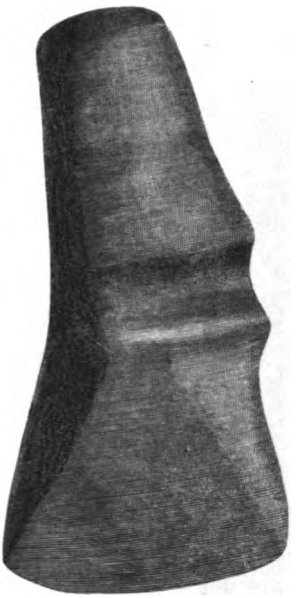


Genomskärning af fig. 34 för att visa det påbörjade hålet.

36. Yxa af sten med en ränn-formig fördjupning, i hvilken ett klufvet skaft varit fästadt. Bohusl. $^2/_3$.

Digitized by Google

38. Yxa af sten med skafthål. Uppl. $^1/_3$.



37. Yxa af sten med en rännformig fördjupning för skaftet. Sk. $^1/_2$.

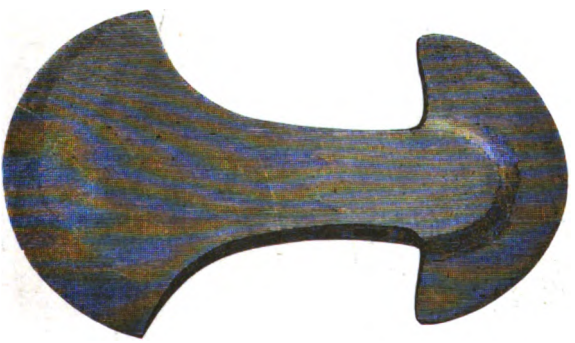
39. Yxa af sten med skafthål. Sk. $^1/_2$.

40. Yxa af sten med skafthål. Öland. $^1/_2$.

Digitized by Google

41. Yxa af sten med skafthål. Dalsl. $^1/_2$.

43. Yxa af (elg-)horn med skafthål och *inristade djurfigurer*. Sk. $^1/_2$.



42. Yxa af sten med skafthål. Hall. $^1/_2$.

Digitized by Google

45. Spjutspets af flinta. Hall. $^1/_3$.

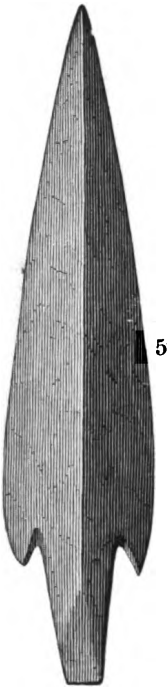
44. Ämne till en spjutspets af flinta. Sk. $^1/_2$.

46. Spjutspets af flinta (något slipad utmed midten). Sk. $^1/_2$.

47. Spjutspets af flinta. V.Götl. $^2/_3$.

Digitized by Google

48. Spjutspets af flinta. Bohusl. $^1/_2$.



52. Spjutspets af skiffer. Norrland. $^1/_2$.

49. Spjutspets af flinta. Sk. $^1/_2$.

50. Spjutspets af flinta. Sk. $^2/_3$.

51. Spjutspets af flinta. V.-Götl. $^1/_2$.

Digitized by Google

53. Harpunspets af ben. Dalsl. $^1/_2$.

55. Dolk af flinta med tresidigt skaft. Sk. $^1/_2$.

54. Harpunspets af ben. Sk. $^1/_2$.

Ändan af skaftet till fig. 55.

59. Skåne.

60. Blekinge.

59—61. Pilspetsar af flinta. $^1/_1$.

61. Skåne.

Digitized by Google

57. Dolk af flinta med fyrsidigt skaft. Sk. $^1/_2$.

56. Dolk af flinta med tvåsidigt skaft. Sk. $^1/_2$.

Ändan af skaftet till fig. 56.

58. Dolk af flinta med fyrsidigt skaft. V.-Götl. $^1/_2$.

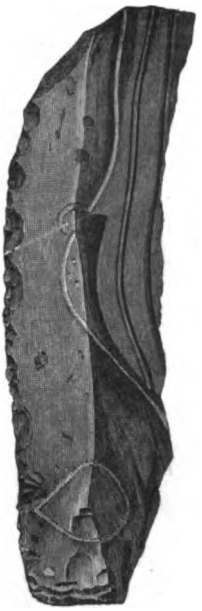
62.

63.

64.

62—64. Pilspetsar af flinta. Skåne. $^1/_1$.

Digitized by Google



67. Knif af flinta (eneggad). Sk. $^1/_2$.

65. Trekantig pilspets af flinta. Sk. $^1/_2$.

68. Såg(?) af flinta. Sk. $^1/_2$.

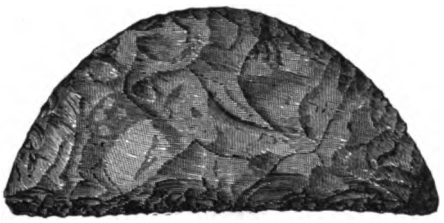
66. Tväreggad pilspets af flinta. Sk. $^1/_1$.

70*a*. Skedformig skrapare af flinta. Uppl. $^1/_2$.

69. Rund skrapare af flinta. Sk. $^1/_2$.

70*b*. Undersidan af fig. 70*a*.

Digitized by Google



71. Vestergötland. $^1/_2$.

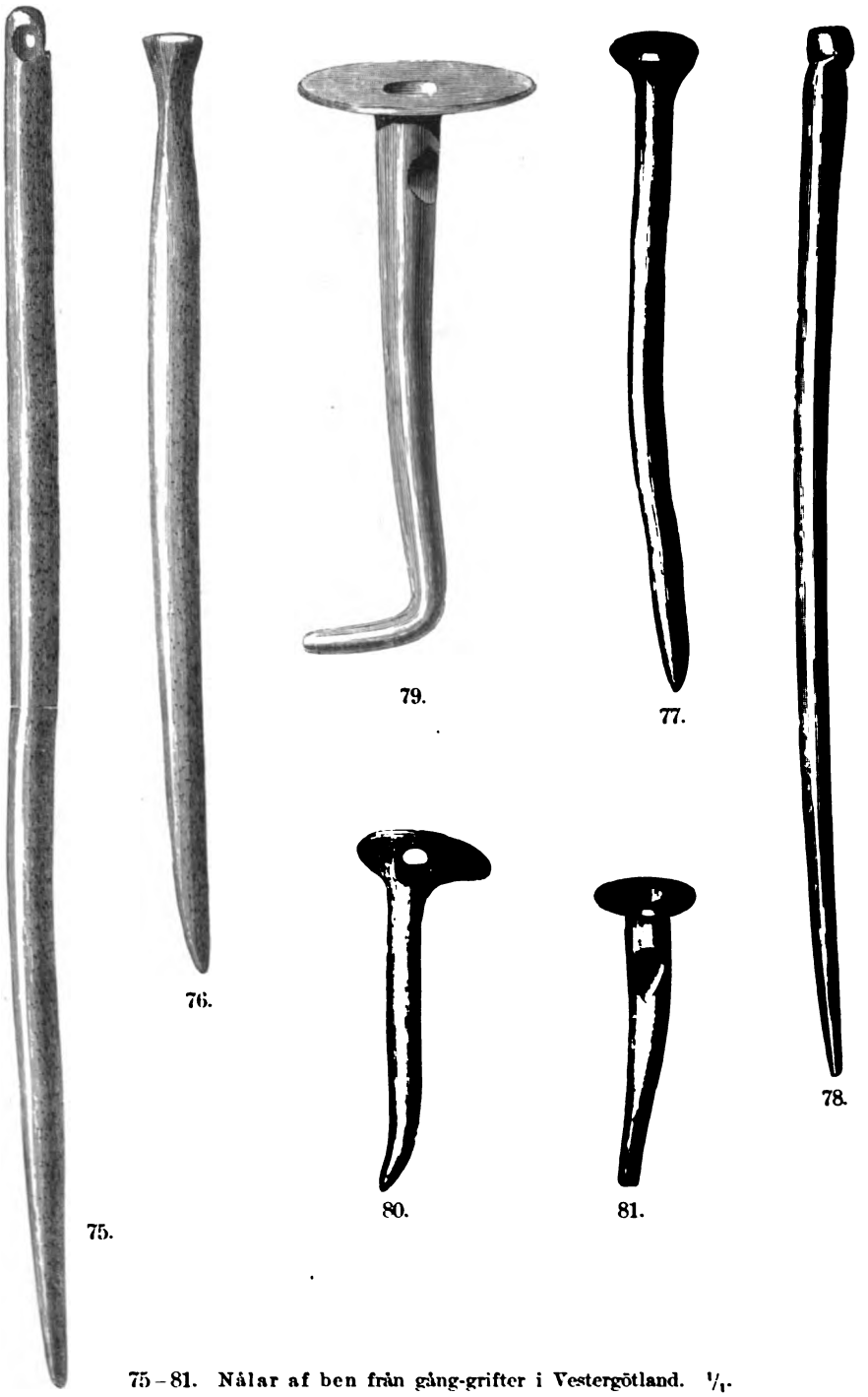
72. Bohuslän. $^1/_2$.

73. Bohuslän. $^1/_2$.

74. Skåne. $^1/_2$.

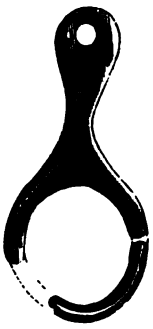
71—74. "Halfmånformiga" skrapare af flinta.

Digitized by Google



75–81. Nålar af ben från gång-grifter i Vestergötland. $^1/_1$.

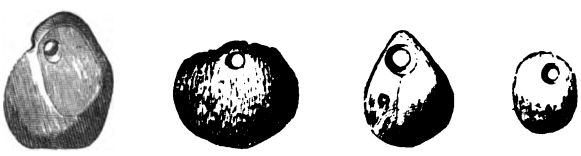
Digitized by Google



82. Hängprydnad af ben. V.-Götl. $^1/_1$.

84. Perla af bernsten. V.-Götl. $^1/_2$.

83. Rörformig prydnad af ben. V.-Götl. $^1/_1$.



85—88. Perlor af bernsten. V.-Götl. $^1/_1$.

90. Hängprydnad af en genomborrad vargtand. V.-Götl. $^1/_1$.

91. Metkrok af ben. Sk. $^1/_1$.

89. Hängprydnad af en genomborrad björntand. V.-Götl. $^1/_1$.

92. Metkrok af ben. V.-Götl. $^1/_1$.

Digitized by Google

94. Lerkärl med fina hål nära randen och i den utskjutande kanten vid midten. Hålen hafva varit genomdragna med snören, på hvilka kärlet hängt. Sk. $^1/_2$.

93. Lerkärl utan hål. Vestergötland. $^1/_2$.

95. Lerkärl med runda hål nära randen, genom hvilka det snöre gått hvarpå kärlet hängt. Sk. $^1/_2$.

Digitized by Google

L'ÂGE DU BRONZE.

Digitized by Google

Digitized by Google

L'Âge du bronze commença en Scandinavie peut-être plus de mille ans avant l'ère chrétienne. La connaissance du bronze et la nouvelle culture qui s'introduisit avec ce métal, sont sans doute orginaires de l'Asie, et parvinrent jusqu'aux bords de la Baltique après s'être lentement répandues sur le continent de l'Europe.

Le bronze de cette période est presque toujours un alliage de cuivre et d'étain. Les seuls métaux connus des habitants de la Scandinavie, étaient le bronze et l'or. Le cuivre et l'étain purs sont extrêmement rares dans les trouvailles de l'âge du bronze. Cette circonstance nous prouve que la plus grande partie du bronze employé par les Suédois de cette époque, avait été importée d'autres contrées sous forme d'alliage tout préparé. Les riches mines de cuivre de la Suède n'étaient pas encore connues.

La plupart des objets en bronze de l'époque précitée ont été coulés; le nombre des bronzes martelés est très-peu considérable. L'art de couler le métal était déjà singulièrement développé (voir entre autres les figures 134, 248); mais celui de souder le bronze était probablement totalement inconnu.

La plus grande partie des antiquités de l'âge du bronze trouvées en Scandinavie, ont sans doute été fabriquées dans le pays, vu que, jusqu'ici du moins, l'on n'a pas rencontré dans d'autres pays de bronzes aux types scandinaves. D'autres preuves d'une fabrication suédoise très-étendue sont les moules, les culots, les ouvrages inachevés, les masses de bronze fondu, les bronzes brisés, qui avaient sans nul doute été recueillis pour subir une refonte (fig. 207—212).

La Suède ne se trouvait pas, pendant l'âge du bronze, dans un isolement absolu des autres pays européens. C'est prouvé par le fait, dont nous avons déjà parlé, que tout le bronze était importé, et par les découvertes d'objets évidemment fabriqués hors de la Scandinavie (fig. 155, 156, 179, 254, etc.).

Le fourreau en cuir d'un poignard et les fragments d'étoffe trouvés dans un tombeau suédois et représentés par les figures 166 et 245, nous fournissent la preuve intéressante que des matières fort délicates peuvent quelquefois se conserver durant des milliers d'années. Les étoffes recueillies dans les tombeaux scandinaves de cette période sont presque toujours de laine; les traces d'étoffes de lin sont très-rares.

La laine était produite dans le pays. La brebis et les autres animaux domestiques principaux étaient, comme nous l'avons vu, déjà connus en Suède avant le commencement de l'âge du bronze.

Les grandes sculptures en creux sur les rochers (suédois *hällristningar*), si nombreuses en Suède, nous fournissent des renseignements intéressants sur la vie des hommes de l'âge du bronze. Elles prouvent que l'agriculture n'était pas

Digitized by Google

inconnue, qu'on montait à cheval, que l'on connaissait les voitures (de guerre), et que l'on possédait des vaisseaux assez grands, mais sans voiles. Les Suédois de cette période, ignorants de l'art d'écrire, ont essayé de conserver le souvenir des événements remarquables par les figures symboliques de ces sculptures. La tradition qui pourrait expliquer les figures est morte depuis longtemps. Nous ne savons pas même le nom de ce peuple qui, durant des siècles, habita notre pays.

Quelques vases magnifiques en or et en bronze (fig. 249, 254, 255, etc.) étaient sans doute destinés au culte.

Pendant la première époque de l'âge du bronze, les morts n'étaient pas brûlés; les corps étaient presque toujours déposés dans de grandes cistes construites de dalles. La dernière époque de l'âge du bronze est, par contre, caractérisée par l'incinération des morts; les ossements brûlés sont à l'ordinaire conservés dans de petites cistes en pierre ou dans des urnes d'argile. La plupart de ces tombeaux sont couverts de tumuli de terre ou de cailloux (*cairns*, suéd. *stenkummel*). Les tumuli sont souvent d'une grandeur considérable, et renferment presque toujours plusieurs tombeaux.

L'exploration attentive de différents tombeaux et des objets qui y ont été trouvés, a permis de distinguer les monuments du commencement de l'âge du bronze de ceux de la fin de cette période. Nous voyons au premier coup d'oeil que les antiquités suédoises du premier âge du bronze sont encore plus élégantes que celles de la seconde époque.

La plupart des monuments de l'âge du bronze appartiennent aux provinces méridionales de la Suède. Nous connaissons actuellement 2,500 bronzes suédois de cette période; plus de 1,600 ont été trouvés en Skâne, et 750 dans les autres provinces du Götaland. On n'a rencontré que 150 bronzes dans toutes les provinces centrales et celles du Nord. Les trouvailles les plus septentrionales sont l'épée et le celt représentés par les figures 157 et 141. Ils proviennent de localités différentes de la province de Medelpad, à plus de 300 kilomètres au nord de Stockholm.

Jusqu'à la fin de l'âge du bronze, les habitants de la Scandinavie ignorèrent totalement l'usage du fer, de l'argent, de l'écriture, des monnaies, du plomb, du zinc, du verre, de l'ivoire, etc.

L'âge du bronze a probablement fini en Suède peu de temps après le commencement de l'ère chrétienne. Le fer ne fut connu dans la Scandinavie que vers ce temps, quoiqu'il eût été employé durant plus de mille ans dans les pays situés sur les rives de la Méditerranée. Les Grecs d'Homère vivaient à l'époque de transition de l'âge du bronze à l'âge du fer. En Égypte, les armes bleues en fer sont figurées sur les monuments déjà plus de 2,000 ans avant J.-C.

Cependant, il est des pays où l'âge du bronze a duré beaucoup plus longtemps qu'en Scandinavie. Lorsque les Européens commencèrent, il y a 350 ans, la conquête du Mexique, les indigènes se trouvaient encore en plein âge du bronze, et sans connaissance du fer. Néanmoins, la civilisation des Mexicains était presque aussi avancée que celle des peuples européens à la fin du Moyen-âge.

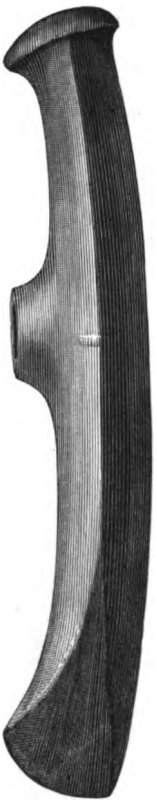
Digitized by Google

LE PREMIER AGE DU BRONZE.

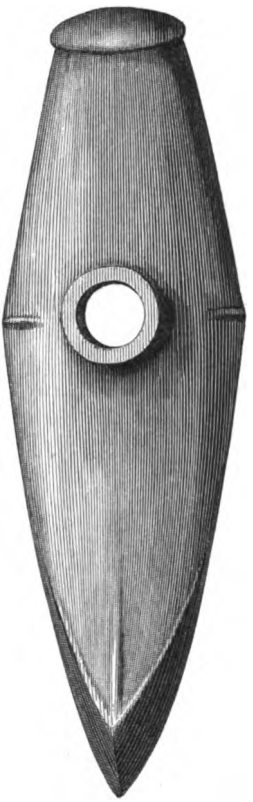
Digitized by Google

Digitized by Google

BRONSÅLDERN. I.

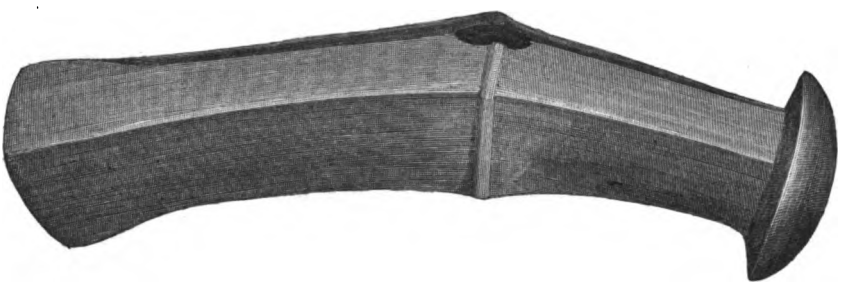


96 *a*. Stenyxa med skafthål. Sk. $^1/_2$.



96 *b*. Stenyxan fig. 96 *a*, sedd bakifrån.

97. Stenyxa med skafthål. Vestmanland. $^1/_3$.

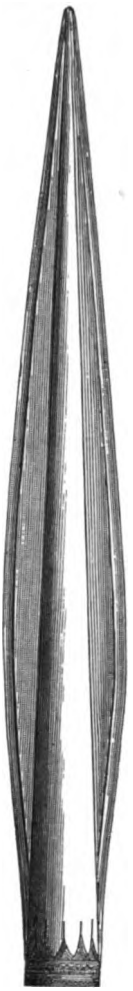


98. Stenyxa med skafthål. Ö.-Götl. eller V.-Götl. $^1/_2$.

Digitized by Google

99. Massiv bronsyxa med skafthål. Hall. $^1/_2$.

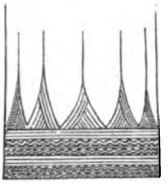
Digitized by Google



101 *a*. Spjutspets af brons med holk för skaftet. Uppl. $^1/_2$.

100. Massiv bronsyxa med skafthål. Sk. $^1/_2$.

102. Spjutspets af brons med holk för skaftet. V.-Götl. $^1/_3$.

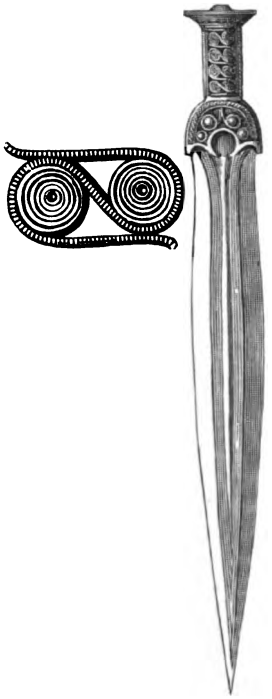


101 *b*. Nedre delen af spjutspetsen fig. 101 *a*. $^1/_1$.

Digitized by Google

103 *a*. Bronsdolk med fäste af brons. Öl. $^1/_3$.

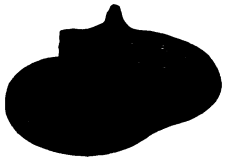
105. Fästet och öfre delen af klingan till ett bronssvärd. Sk. $^1/_2$.



104. Bronsdolk. Fästet är af brons, men gjutet öfver en kärna af lera. V.-Götl. $^1/_6$.

103 *b*. Fästet till dolken fig. 103 *a*, sedt uppifrån. $^2/_3$.

106 *a*. "Krokknapp" af brons, troligen till ett svärdsgehäng. Sk. $^2/_3$.

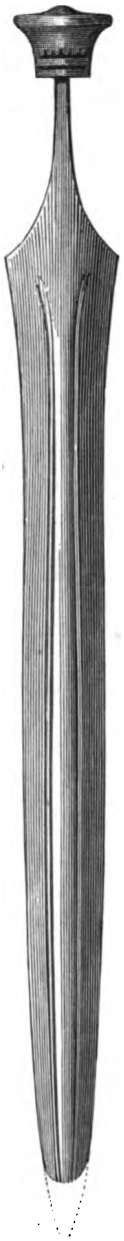


106 *b*. "Krokknappen" fig. 106 *a*, sedd bakifrån.

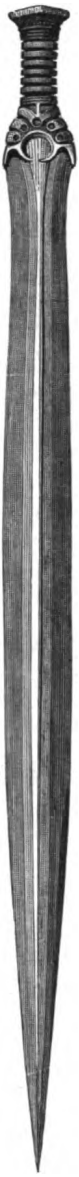
Digitized by Google

107 *a*. Klingan och öfre delen af fästet till ett bronssvärd. Ö.-Götl. 1/5.

107 *b*. Fästet till svärdet fig. 107 *a*, sedt uppifrån. 1/2.

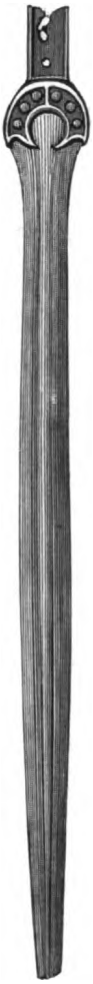


108. Bronssvärd. Spetsen afbruten. Smål. 1/3.



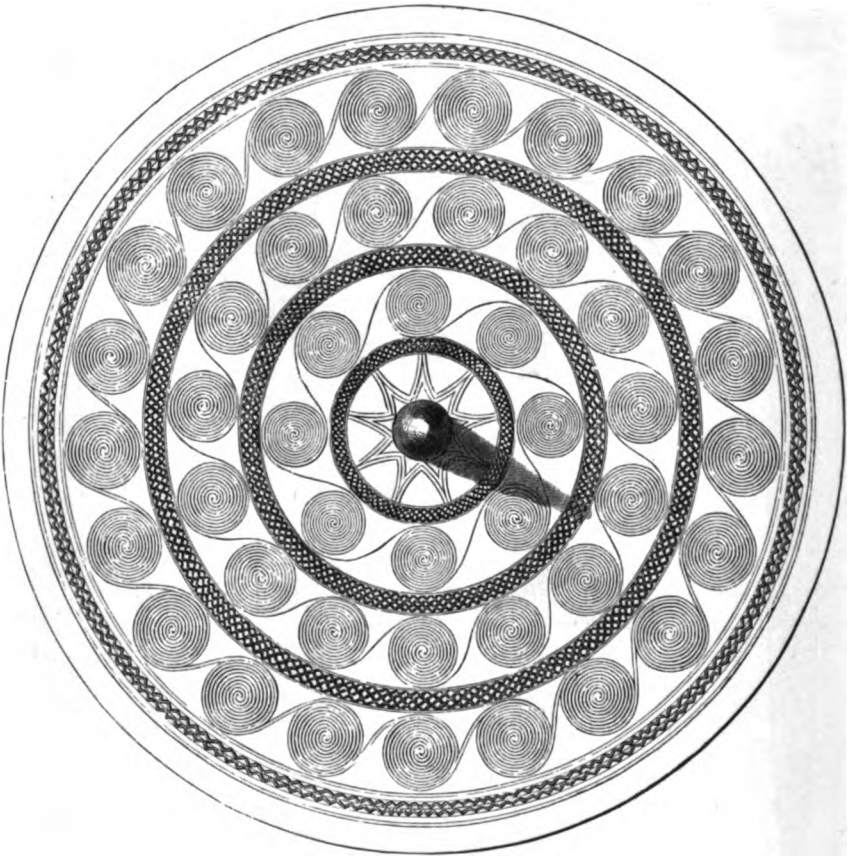
109 *a*. Bronssvärd med fäste af brons. Ö.-Götl. 1/5.

109 *b*. Fästet till svärdet fig. 109 *a*, sedt uppifrån. 1/2.

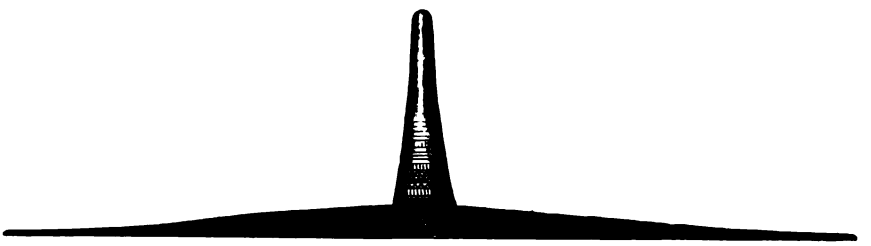


110. Bronssvärd. Fästet och spetsen afbrutna. Smål. 1/5.

Digitized by Google



111 *a*. Bronsprydnad, troligen för midten af en sköld. Den uppstående spetsen massiv. Sk. $^1/_2$.



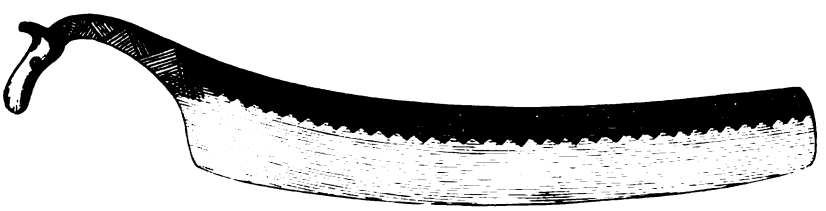
111 *b*. Sköldplåten fig. 111 *a*, sedd från sidan. Den prickade bågen under spetsen antyder den ögla hvarmed plåten varit fästad.

Digitized by Google

112. "Tutulus" af brons. Har troligen suttit som prydnad på en sköld. Spetsen ihålig; öfver dess bas på baksidan en liten tvärstång. Sk. $^1/_1$.

113. Bronsknif med skaft af brons. Spetsen afbruten. Hall. $^2/_3$.

114. Bronsknif. Skaftet genombrutet. Sk. $^3/_4$.



115. Bronsknif med skaft af brons (i form af ett hästhufvud). Öl. $^1/_1$.

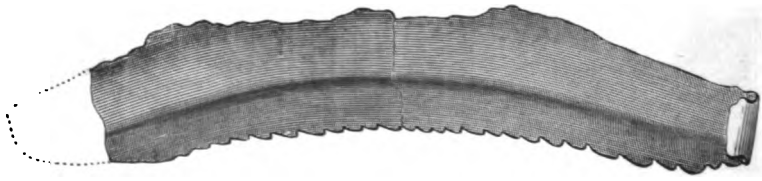
Digitized by Google

116 *a*. Skaft-celt af brons. Har varit fästad i ett klufvet skaft. Ol. $^1/_2$.

116 *b*. Celten fig. 116 *a*, sedd från sidan.

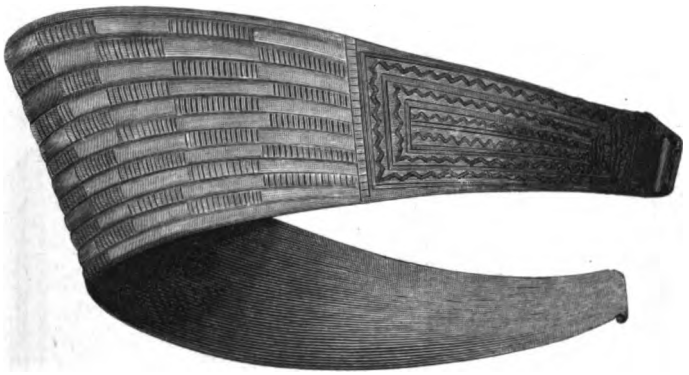
118. Smal rätmejsel af brons. Öfre hälften trind. Sk. $^1/_1$.

117. Skaft-celt af brons. Nerike. $^2/_3$.

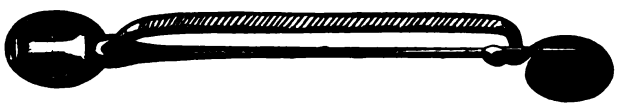


119. Såg af brons. Ena spetsen afbruten. Sk. $^1/_1$.

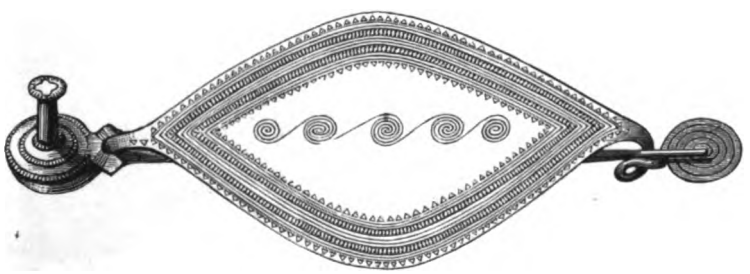
Digitized by Google



122. Diadem af brons. Sk. $^2/_3$.

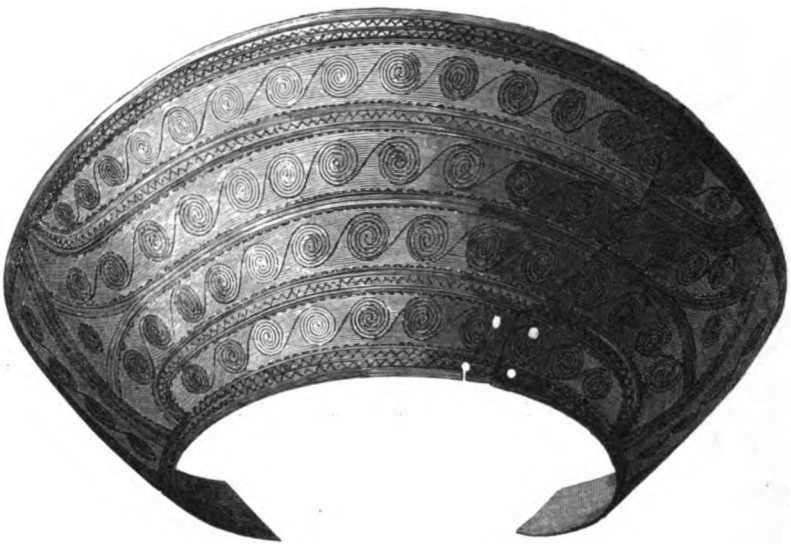


120. Spänne af brons. Öl. $^2/_3$.

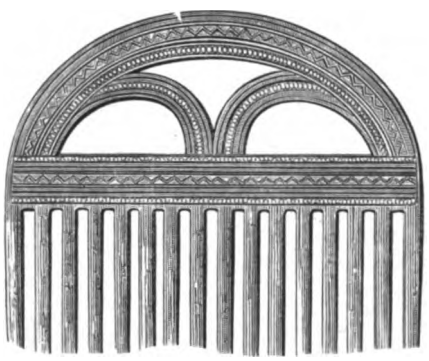


121. Spänne af brons. Sk. $^2/_3$.

Digitized by Google



123. Diadem af brons. Har redan i forntiden blifvit itubrutet och lagadt, såsom de fyra små ergiga nithålen utvisa. Sk. $^1/_2$.

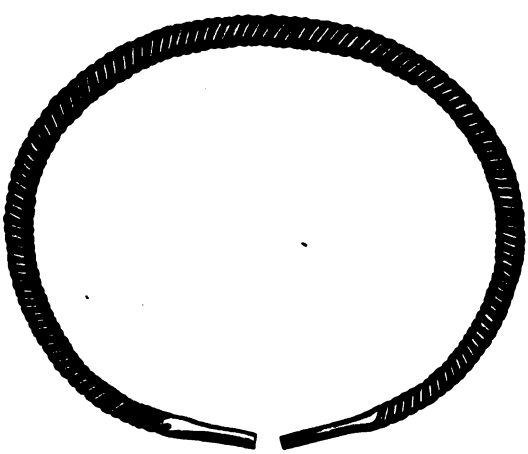


124. Kam af brons. Alla tänderna afbrutna; de hafva ursprungligen varit omkring en tum långa. Sk. $^1/_1$.

Digitized by Google

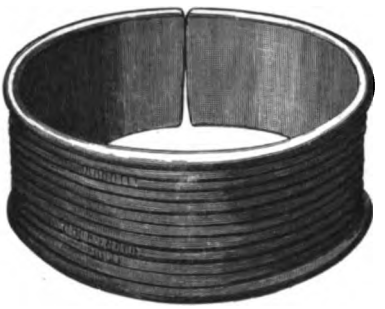
125 *a*. Armring af brons. Sk. $^2/_3$.

125 *b*. Ena ändan af ringen fig. 125 *a*. $^1/_1$.

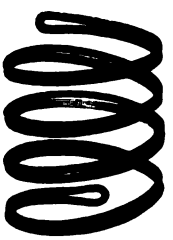


126. Armring af guld, spiralrefflad. Sk. $^1/_1$.

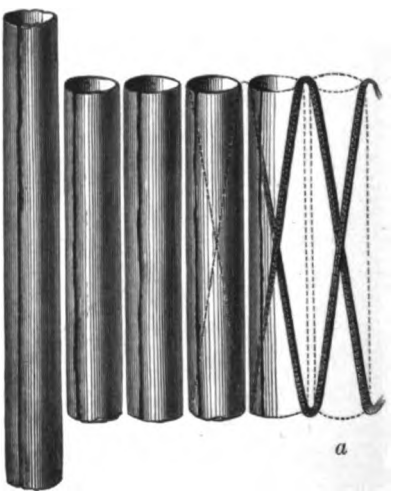
Digitized by Google



127. Armring af brons. Hall. $^2/_3$.



128. Spiral-fingerring af dubbel guld-tråd. Sk. $^1/_1$.



129. Bronsrör, hvilka jemte flere dylika bildat ett bälte. De hafva varit sammanhållna genom ullsnodder, troligen inträdda så som det är antydt vid *a*. Sk. $^1/_1$.

Digitized by Google

LE SECOND AGE DU BRONZE.

Digitized by Google

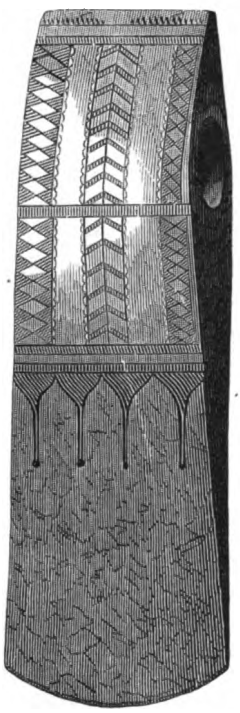
Digitized by Google

BRONSÅLDERN. II.

131. Stridsyxa af brons. Sk. $^1/_3$.

A. Öfversta knappen, sedd uppifrån. $^1/_3$.

B. Öfversta delen af skaftet, sedt bakifrån. $^1/_3$.



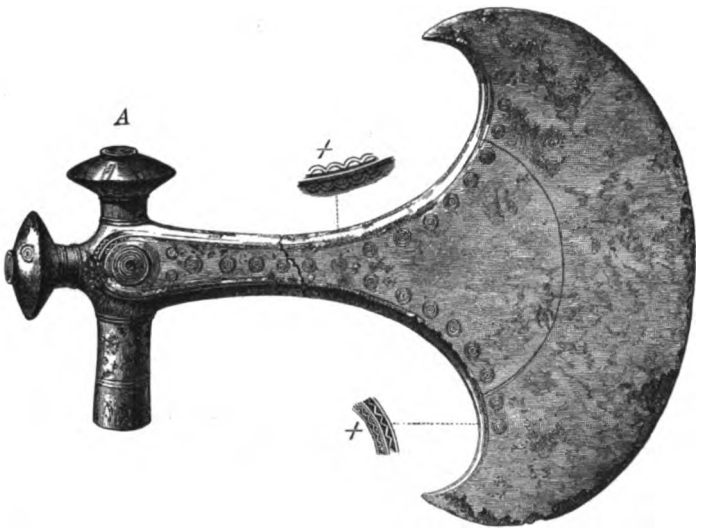
130. Massiv bronsyxa med skafthål. Bohusl. $^1/_2$.

Digitized by Google

133. Massiv bronsyxa med skafthål. Sk. $^1/_2$.

132. Stridshammare (?) af brons. Sk. $^1/_3$.

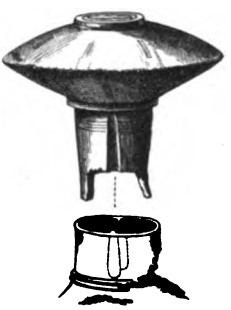
Digitized by Google



134 *a*. Yxa af mycket tunn brons, gjuten öfver en kärna af lera; prydd med guldplåtar och deruti infattade bernstensstycken. Södermanl. 1/4.

135 *a*. Öfre delen af en bronsyxa, som varit alldeles lik fig. 134. En del af träskaftet sitter qvar. Södermanl. 1/3.

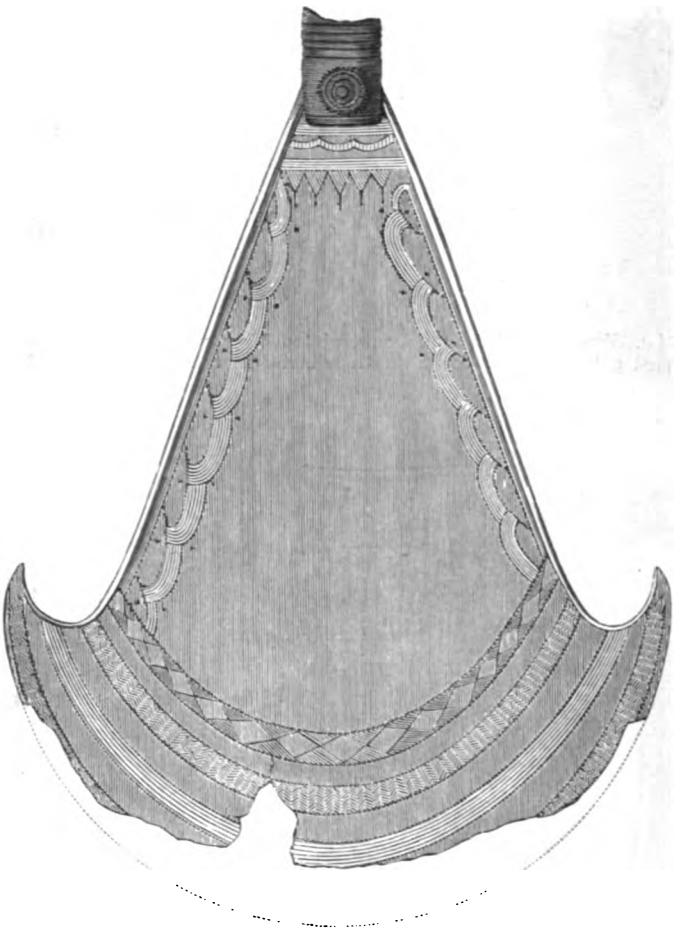
135 *b*. Yxan fig. 135 *a*, sedd uppifrån.



134 *b*. Knappen *A* å yxan fig. 134 *a*.

136. Beslag af brons för bakre delen af skaftet till endera af yxorna fig. 134 eller 135. Södermanl. 1/3.

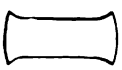
Digitized by Google



137. Mycket stor skaftcelt (?) af tunn brons; upptill afbruten. Eggen mycket skadad. Sk. $^1/_3$.

Digitized by Google

138. Utan uppstående kanter. Sk. $^2/_3$.



141. Med uppstående kanter (såsom genomskärningen visar). Medelpad. $^1/_2$.

140. Med uppstående kanter; prydd med inristade linier, parallela med eggen. Sk. $^1/_2$.

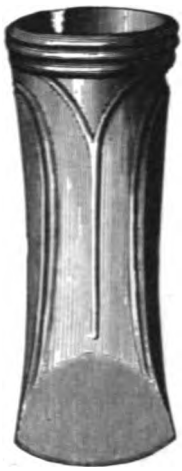
139. Utan uppstående kanter. Sk. $^1/_2$.

142. Med uppstående kanter. Det inristade runlika märket måste, ehuru gammalt, tillhöra en yngre tid än bronsåldern. Gotl. $^2/_3$.

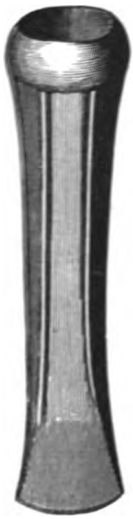
138—142. Skaftcelter af brons.

Digitized by Google

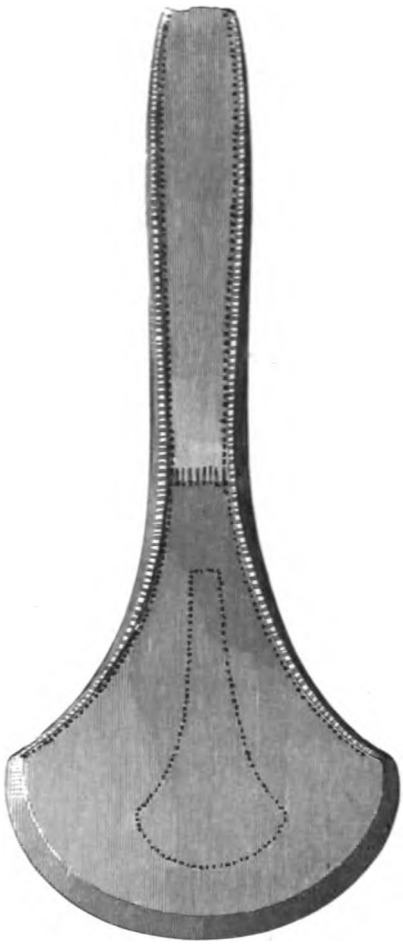
146. Liten hålcelt af brons med ögla. Hålet bredt ovalt. Ol. $^2/_3$.



145. Hålcelt af brons, utan ögla. Hålet rundt. Vestmanl. $^1/_2$.

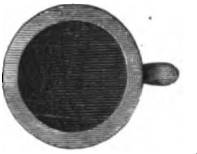


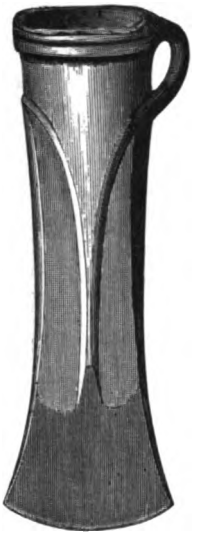
144. Smal hålcelt af brons utan ögla. Hålet nästan rundt. Södermanl. $^1/_1$.



143. Skaftcelt af brons med uppstående kanter. Sk. $^1/_2$.

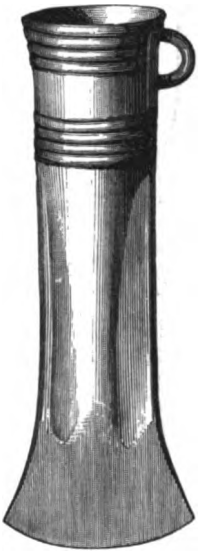
Digitized by Google





147. Hålet fyrsidigt. Gotl. $^1/_2$.

148. Hålet nästan sexsidigt. Sk. $^2/_3$.



149. Hålet rundt. Södermanl. $^1/_2$.

150. Hålet rundt. Södermanl. $^2/_3$.

151. Hålet rundt. Nerike. $^1/_2$.

152. Hålet rundt. Sk. $^1/_2$.

147—152. Hålcelter af brons med öglor.

Digitized by Google

153. Smal fyrkantig tånge. Smål. 1/5.

154. Bred platt tånge med uppstående kanter. Uppl. 1/5.

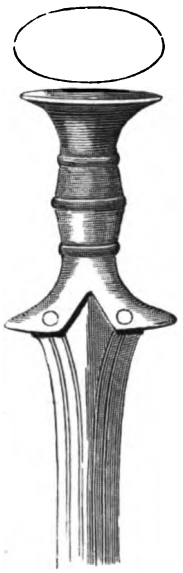
155. Fästet af brons. Uppl. 1/5.

156. Bred platt tånge med låga kanter. Uppl. 1/5.

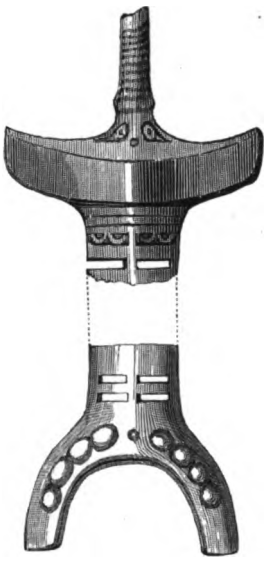
157. Fästet af brons. Medelpad. 1/5.

153—157. Svärd af brons.

Digitized by Google



158. Öfre delen af ett bronssvärd. Fästet af brons. Verml. 1/3.



159. Fäste af brons till ett svärd. Uppl. 1/2.

160. Öfre delen af ett bronssvärd. Fästet af brons. Sk. 1/3.

161. Symboliskt svärd af brons. Gotl. 1/3.

162. Öfre delen af ett symboliskt bronssvärd. Sk. 1/2.

163. Symboliskt svärd af brons. Södermanl. 1/2.

Digitized by Google

165. Bronsdolk med hornfäste. Hall. $^1/_3$.

166. Läderslida med bronsdoppsko till dolken fig. 165. $^1/_3$.

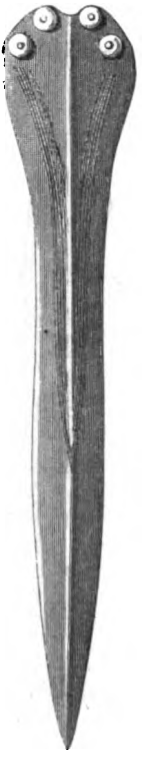
164 *a*. Öfre delen af ett bronssvärd. Sk. $^1/_3$.

164 *b*. En del af klingan till svärdet fig. 164 *a*. $^2/_3$.

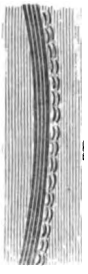
167 *a*. Bronsdolk. Fästet af brons. Uppl. $^1/_4$.

167 *b*. Fästet till dolken, fig. 167 *a*, sedt uppifrån. $^1/_3$.

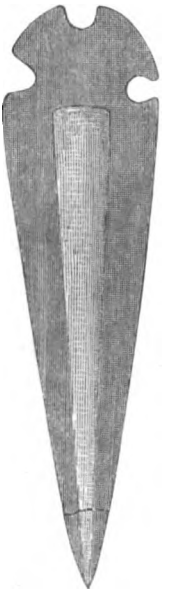
Digitized by Google



168 *a*. Klingan till en bronsdolk. Södermanl. $^1/_4$.

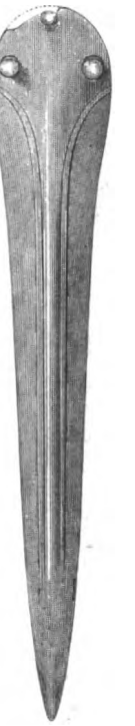


168 *b*. Ornamenten å dolken fig. 168 *a*. $^1/_1$.



169. Klingan till en bronsdolk. Sk. $^1/_3$.

171. Pilspets (?) af brons med fyrkantig tånge. Gotl. $^1/_1$.



170. Klingan till en bronsdolk. Nerike. $^1/_2$.

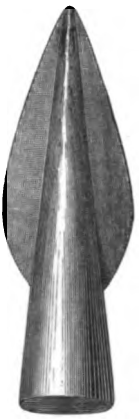
172. Symbolisk spjutspets (?) af brons med skaftholk. Sk. $^2/_3$.

Digitized by Google

173. Utan nithål.
Uppl. 1/2.

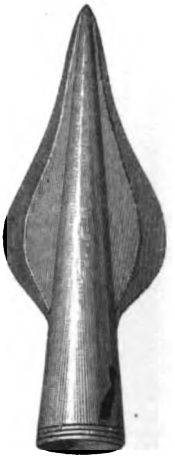
174 *a*. Med nithål.
Södermanl. 2/3.

175. Utan nithål.
Sk. 1/2.



176 Utan nithål.
Nerike. 1/2.

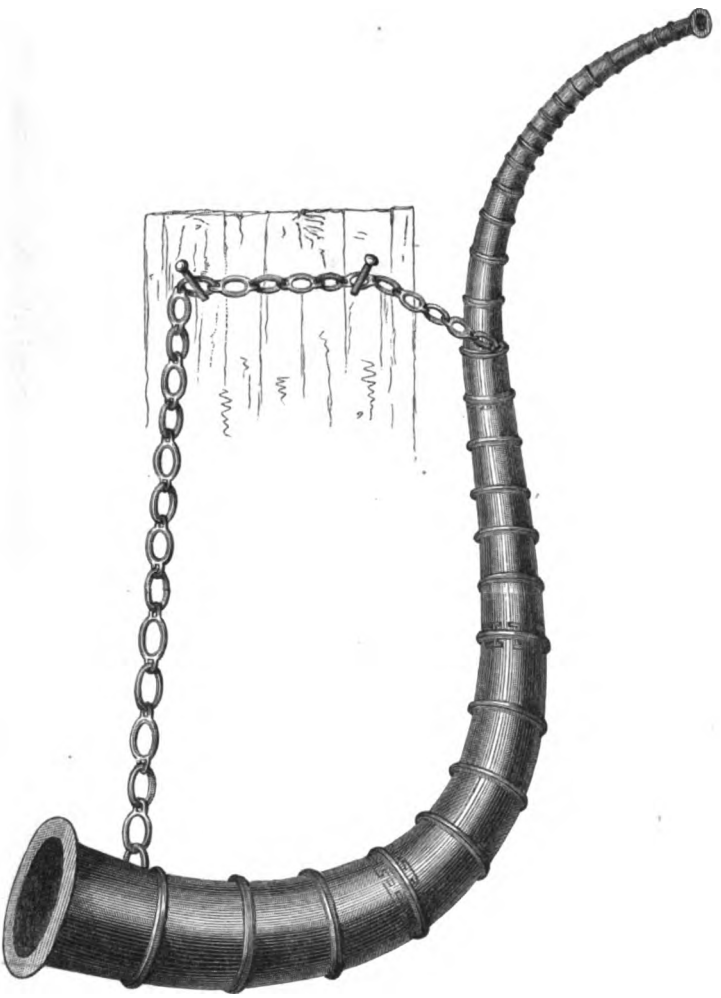
174 *b*. Nedre delen af spjutspetsen fig. 174 *a*, sedd från sidan. 2/3.



177. Med nithål.
Öland. 1/2.

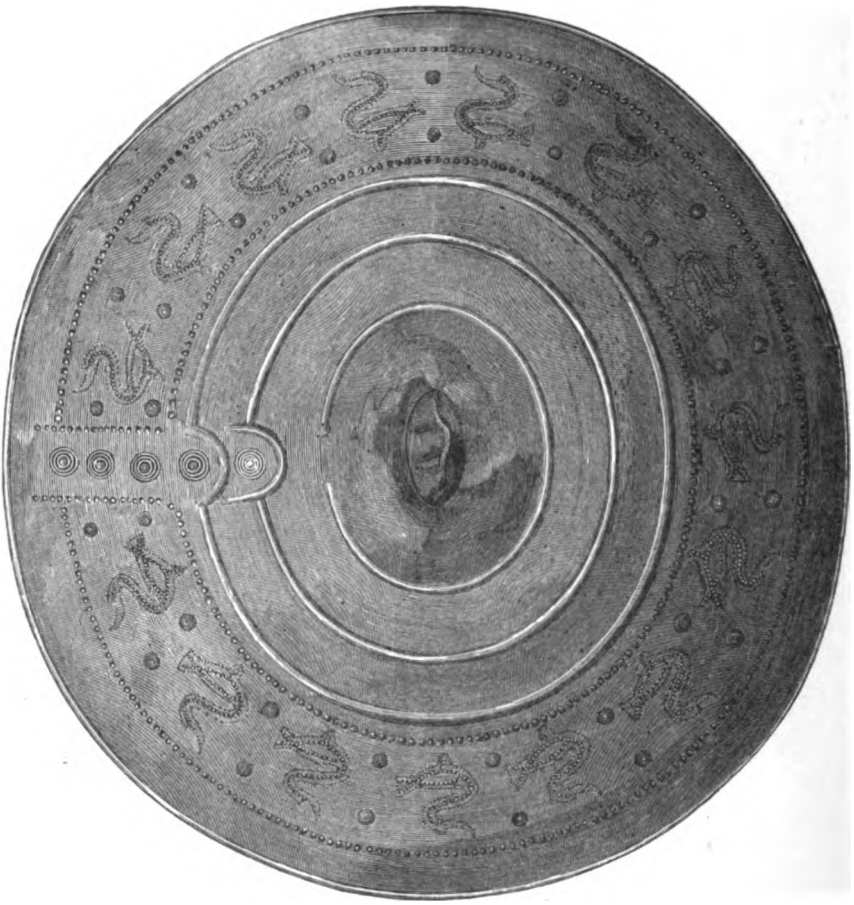
173—177. Spjutspetsar af brons med holk för skaftet.

Digitized by Google

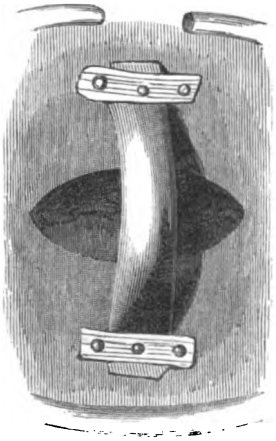


178. Stridslur af brons. Sk. $^1/_6$.

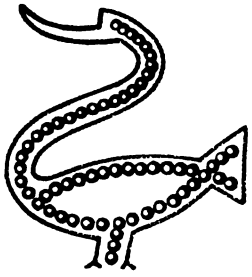
Digitized by Google



179 *a*. Sköld af brons med ett handtag på midten af baksidan. Hall. $^1/_6$.

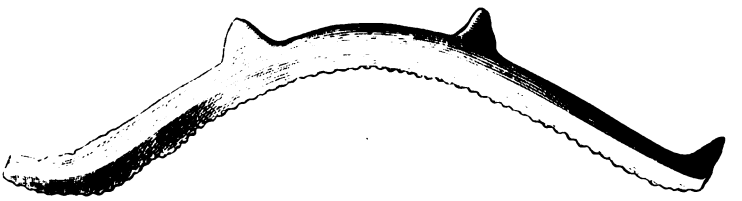


179 *b*. Handtaget till skölden fig. 179 *a*. $^1/_3$.

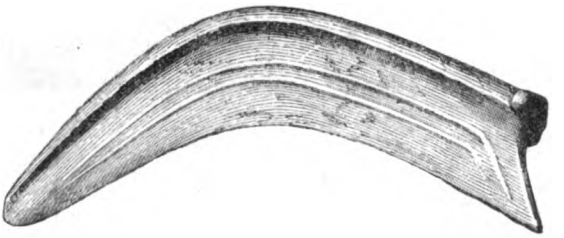


179 *c*. En af de svanlika figurerna, bildade af större och mindre uppdrifna punkter. $^1/_2$.

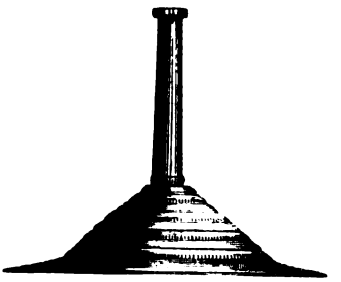
Digitized by Google



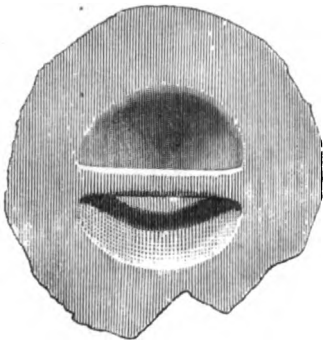
182. Såg af brons. Dalsl. $^2/_3$.



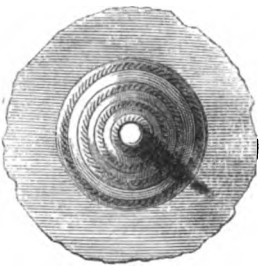
183. Skära af brons. Södermanl. $^1/_2$.



180 *a*. "Tutulus" af brons. Söderml. $^1/_1$.



180 *b*. "Tutulus" fig. 180 *a*, sedd nedifrån. $^1/_1$.



181. "Tutulus" af brons. Södermanl. $^1/_1$.

Digitized by Google

184. Skåne. $^2/_3$.

185. Skåne. $^3/_4$.

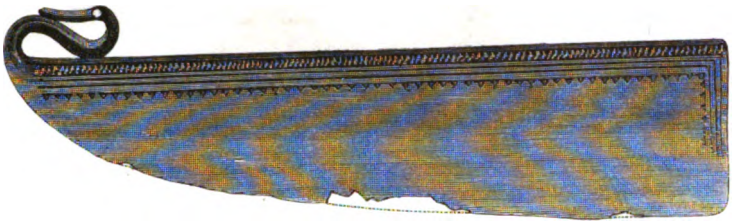
186. Skåne. $^3/_4$.

187. Halland. $^2/_3$.

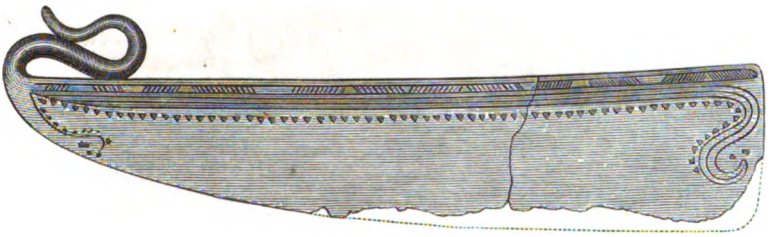
188. Vestergötland. $^2/_3$.

184—188. Knifvar af brons.

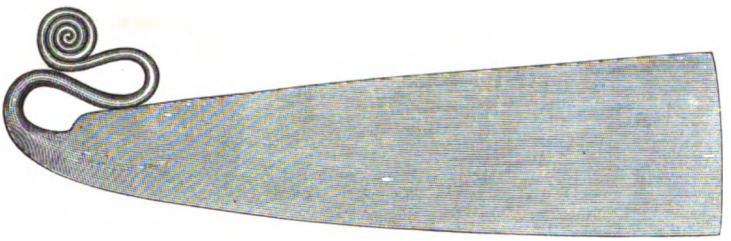
Digitized by Google



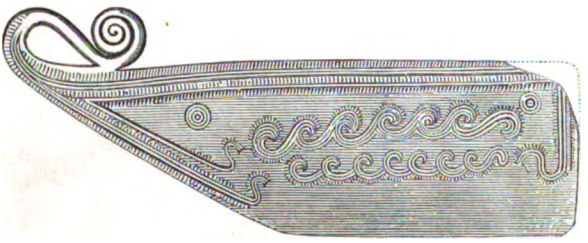
189. Skåne. $^1/_1$.



190. Halland. $^1/_1$.



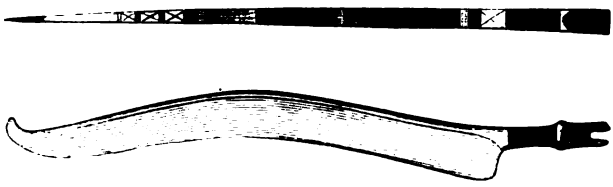
191. Skåne. $^1/_1$.



192. Skåne. $^2/_3$.

189–192. Knifvar af brons.

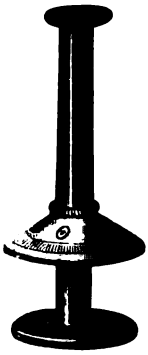
Digitized by Google



193. Knif af brons. Sk. $^1/_3$.

194. Kaka af harpix (harz). Sk. $^1/_3$.

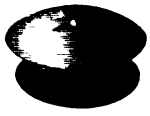
195. Halland. $^1/_1$.



198. Skåne. $^1/_1$.

196. Skåne. $^1/_1$.

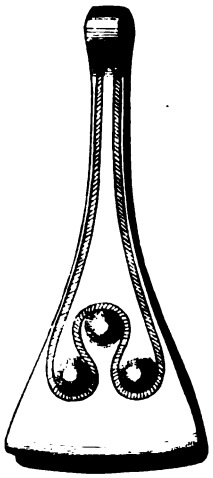
197. Blekinge. $^1/_1$.



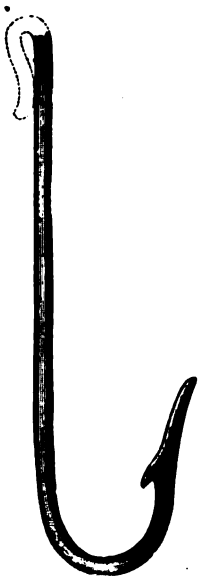
199. Halland. $^1/_1$.

195—199. Dubbelknappar af brons.

Digitized by Google



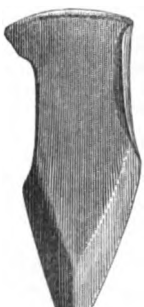
200. "Pincette" af brons
Hall. 1/1.



202. Metkrok af brons.
Dalsl. 1/1.

201. "Pincette" af guld.
Hall. 1/1.

204. Syl af brons.
Sk. 1/1.



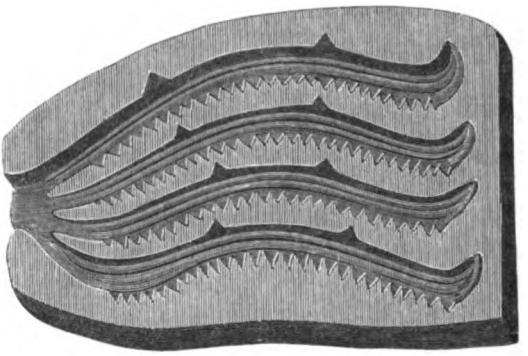
203. "Åderlåtningsinstrument" (?)
af brons. Sk. 1/1.

205. Synål
af brons.
Sk. 1/1.

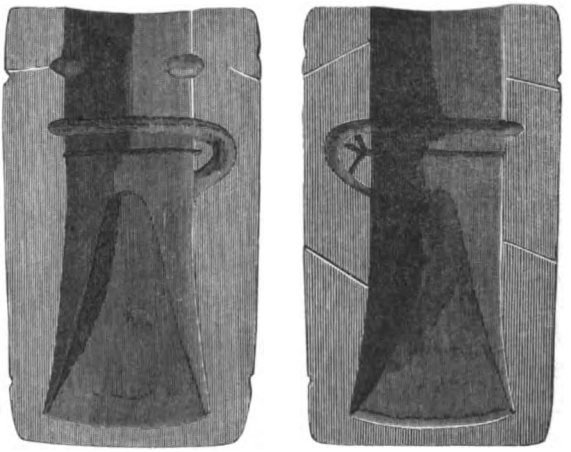
206. Synål
af brons.
Sk. 1/1.

Digitized by Google

207. "Gjuthufvud" af brons. Dalsl. $^1/_1$.



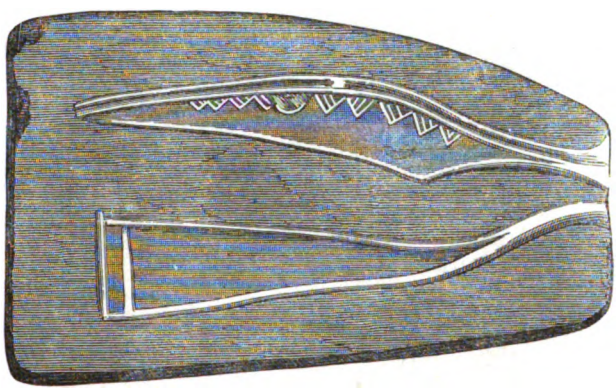
209. Form af sten för gjutning af fyra bronssågar. Sk. $^1/_2$.



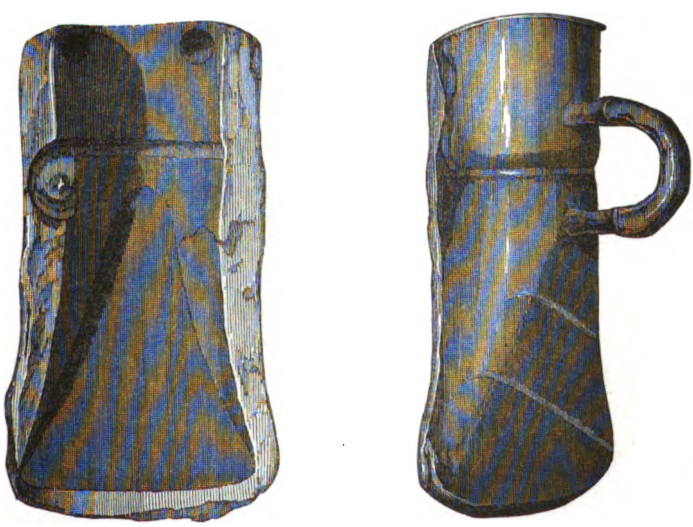
211. Båda hälfterna af en sandstensform för gjutning af en brons-hålcelt med ögla. Sk. $^2/_3$.

Digitized by Google

208. Stelnad droppe af smält brons. Dalsl. $^1/_1$.



210. Form af sten för gjutning af två bronsknifvar. På stenskifvans andra sida är en form för fyra bronssågar. Sk. $^1/_2$.

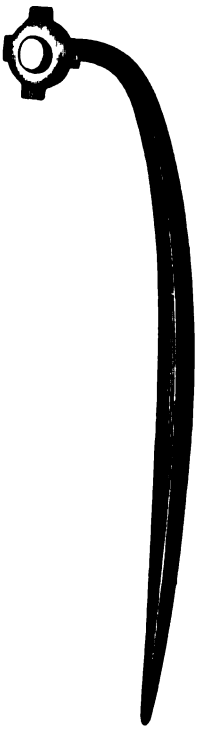


212. Ena hälften af en *brons*-form för gjutning af en hålcelt med ögla. Gotl. $^2/_3$.

Digitized by Google

213. Bohuslän. 1/3.

214. Öland. 2/3.



215. Bohuslän. 1/1.

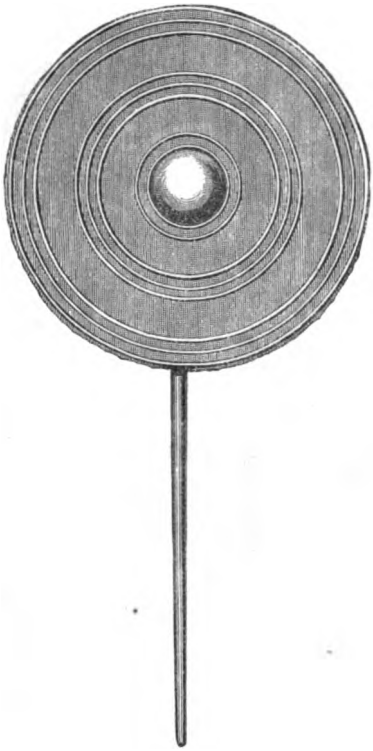
216. Gotland. 1/3.

219. Tvärstången massiv. Sk. 1/1.

213—220.

Digitized by Google

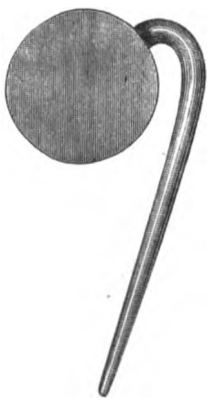
217. Vester-Götland. 1/1.



218 *a*. Södermanland. 1/2.

218 *b*. Nålen fig. 218 *a*, sedd från sidan. 1/2.

220 *a*. Cylindern ihålig. Sk. 1/1.



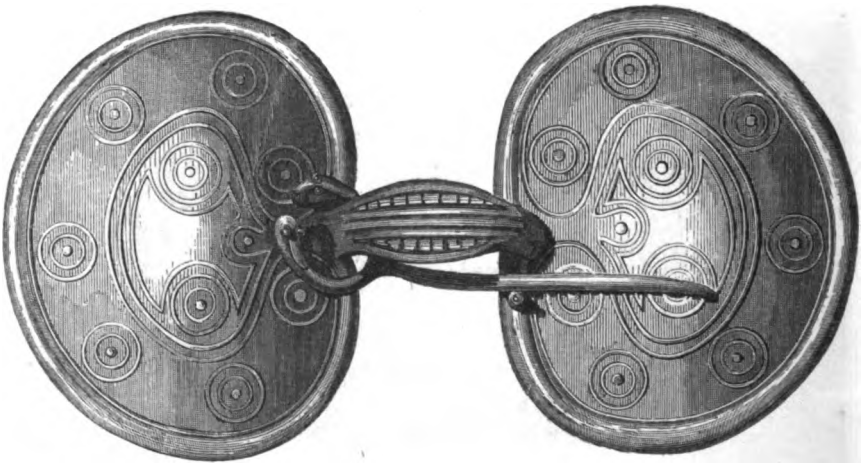
220 *b*. Nålen fig. 220 *a*, sedd från sidan. 1/1.

Nålar af brons.

Digitized by Google

221. Spänne af brons. Sk. $^2/_3$.

222. Spänne af brons. Sk. $^2/_3$.

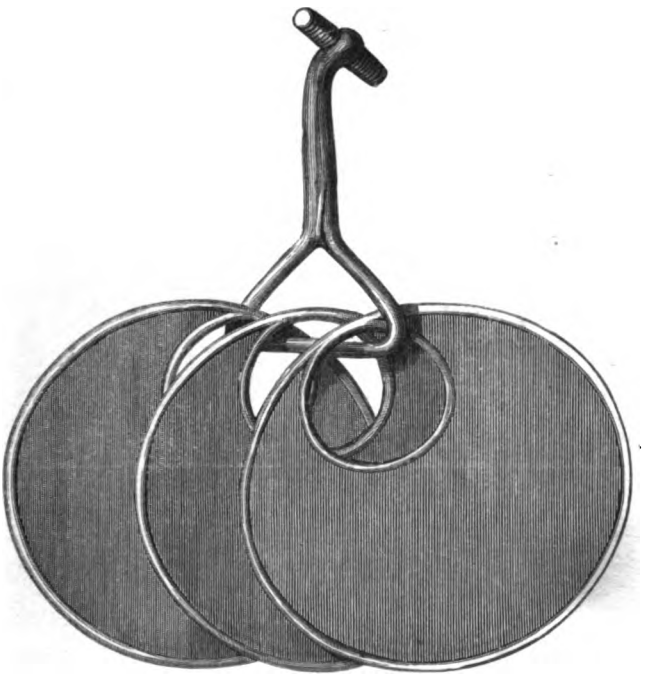


223. Spänne af brons. Södermanl. $^1/_2$.

Digitized by Google

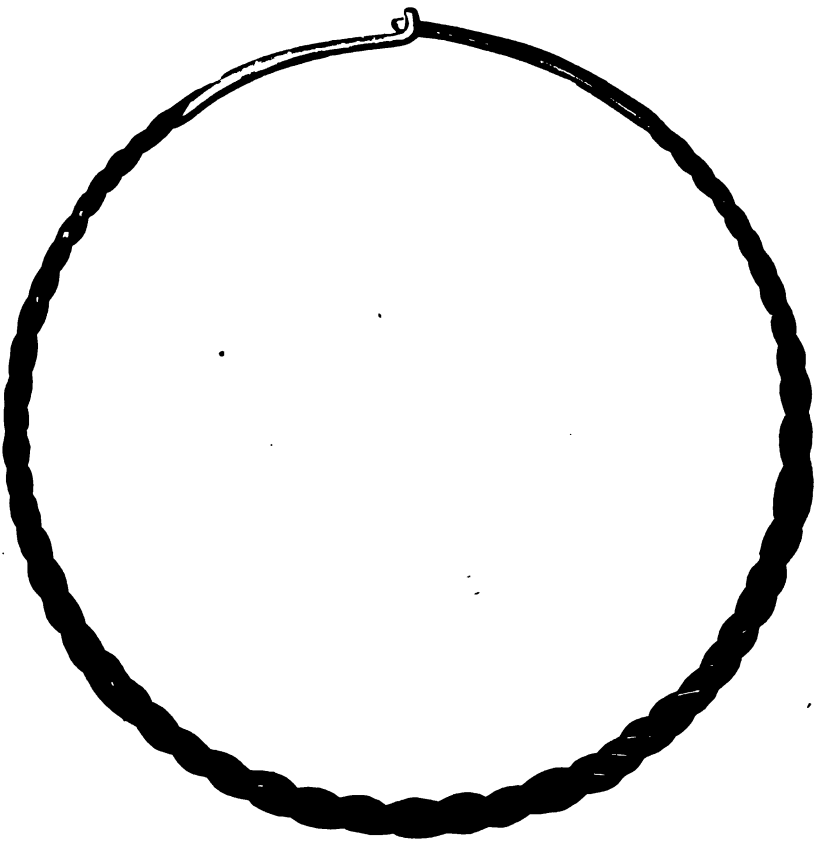
224. Prydnaderna på ena halfvan af ett brons-spänne likt fig. 223. Bohusl. $^2/_3$.

225. "Stångknapp" af brons, med en ögla. Öl. $^1/_1$.

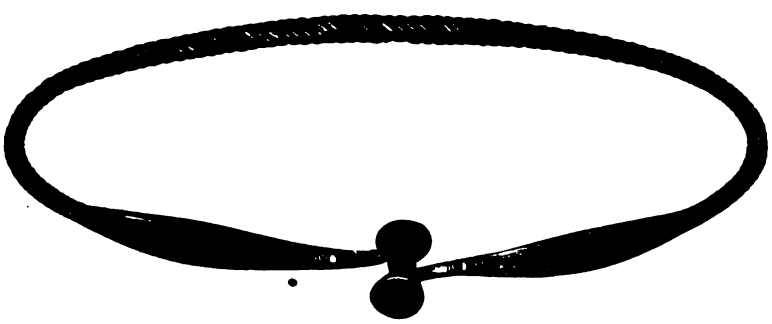


226. Häng-smycke af tre runda bronsplåtar. Gotl. $^2/_3$.

Digitized by Google



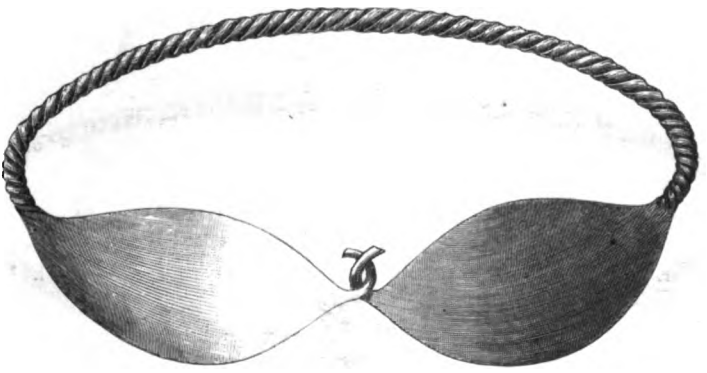
227. Halsring af brons. Södermanl. $^1/_2$.



228. Halsring af brons. Hall. $^1/_2$.

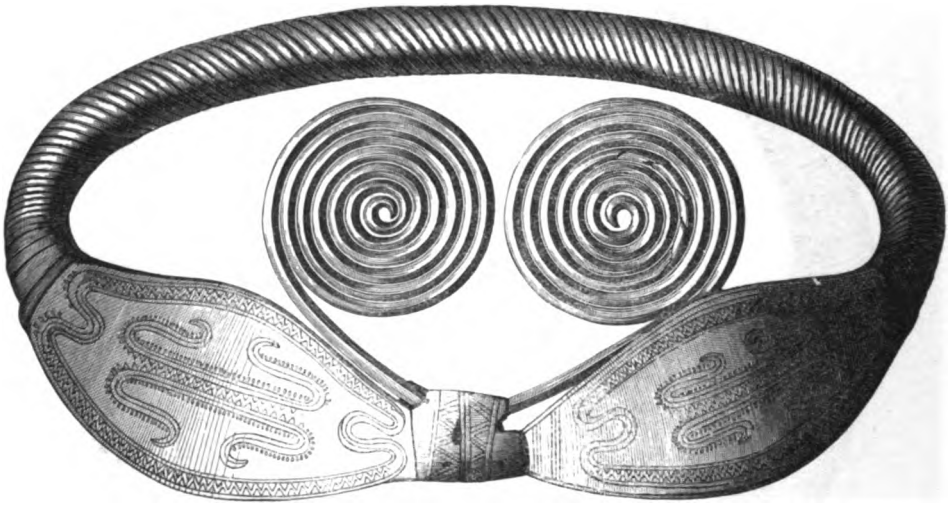
Digitized by Google

229. Halsring af brons, massiv. V.-Götl. 1/2.

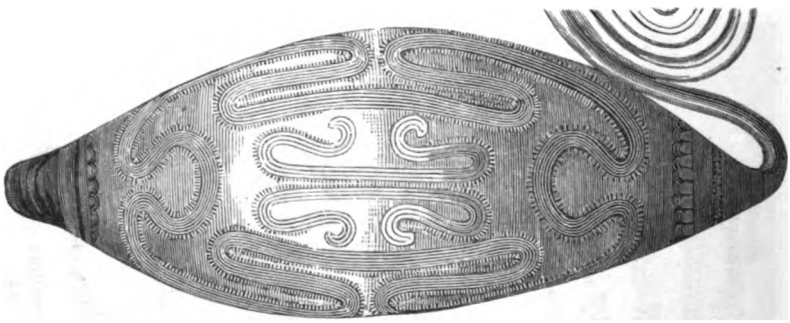


230. Halsring af brons, med breda, platta ändstycken. Södermanl. 1/2.

Digitized by Google



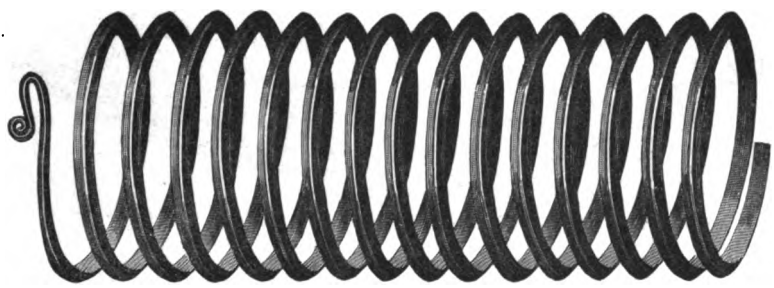
231. Halsring af brons, med breda, platta ändstycken; kan icke öppnas. Hall. $^1/_2$.



232. Ena ändstycket till en sådan stor bronsring som fig. 231. Smål. $^2/_3$.

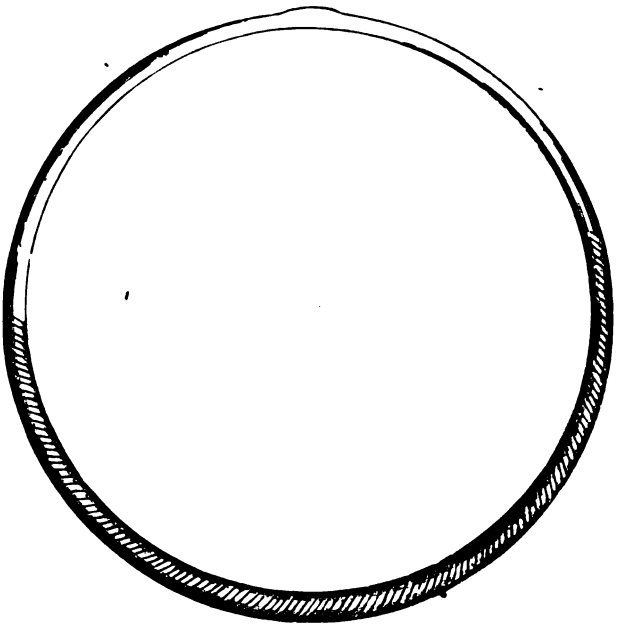
Digitized by Google

233. Halsring af brons, ihålig; kan öppnas derigenom att stycket A uttages. Sk. $^1/_2$.

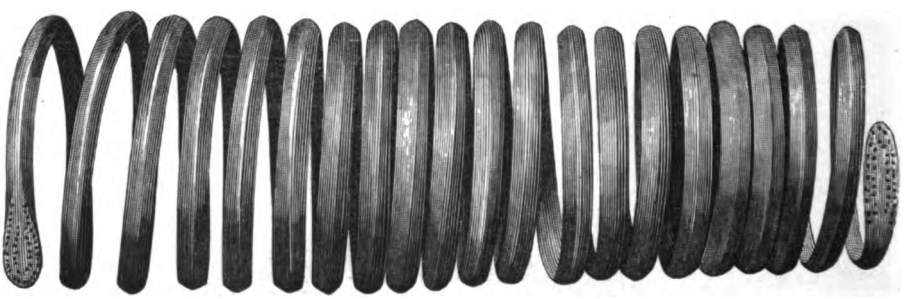


234. Spiral-ring af brons, troligen armprydnad; ena ändan afbruten. Verml. $^1/_2$.

Digitized by Google

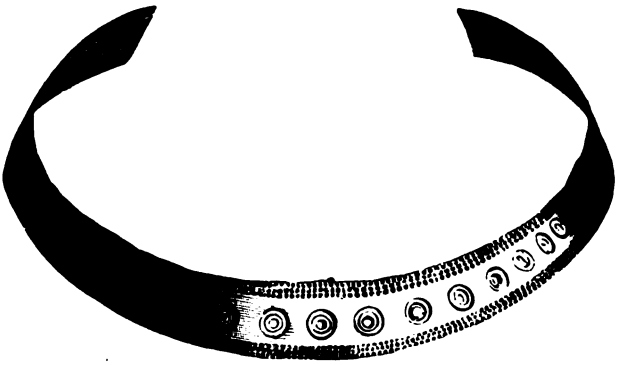


235. Halsring af brons, sluten. Uppl. $^1/_3$.

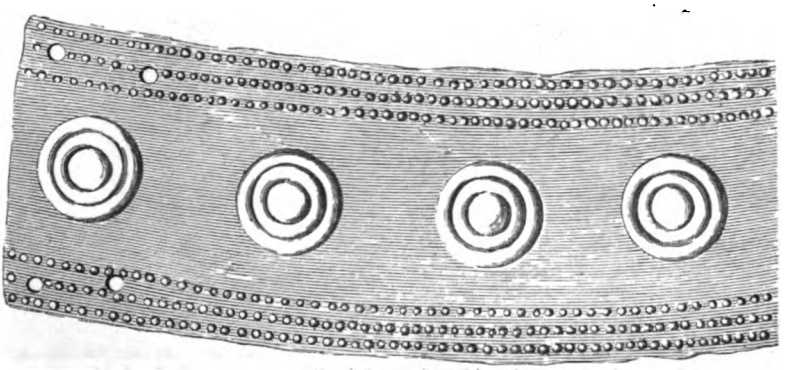


236. Spiral-ring af brons, troligen armprydnad. Sk. $^1/_2$.

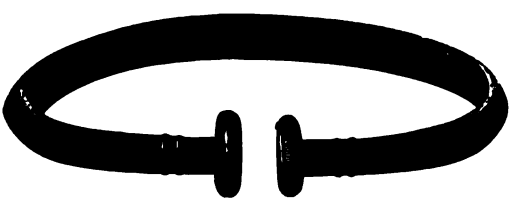
Digitized by Google



237 *a*. Tunt bronsband med drifna figurer; har varit sammanhållet genom fyra nithål i hvardera ändan (möjligen en halsprydnad). Södermanl. $^1/_3$.



237 *b*. Ena ändan af bronsbandet fig. 237 *a*. $^1/_1$.

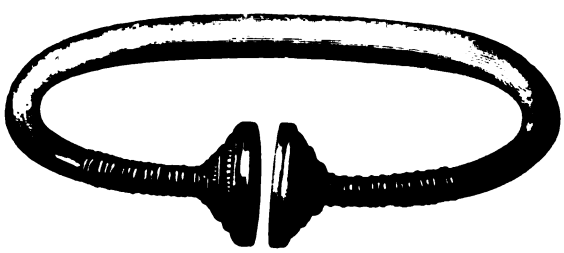


238. Armring af brons. Gotl. $^3/_4$.

Digitized by Google

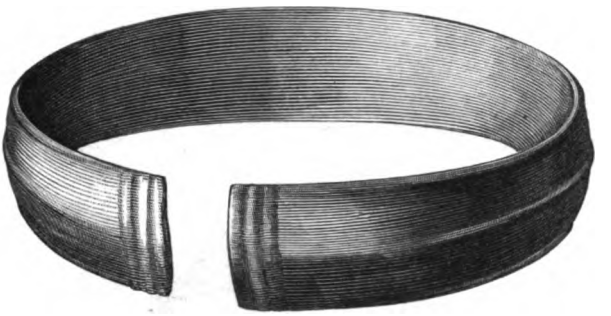
239. Guldband, troligen prydnad för hufvudet. Sk. $^2/_3$.

240. Armring af guldbleck med invikna kanter. Bohusl. $^1/_1$.

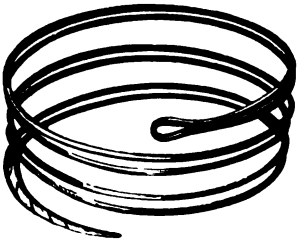


241. Armring (?) af guld, massiv; med skålformiga ändar. Sk. $^3/_4$.

Digitized by Google

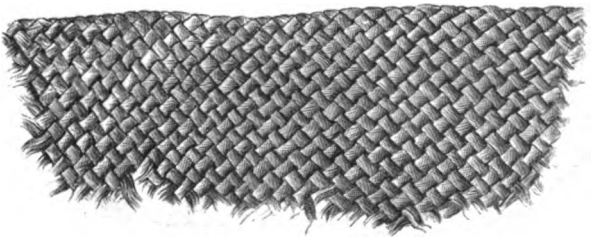


242. Armring af brons. Dalsl. $^1/_1$.



243. Armring af dubbel, spirallagd bronstråd. Södermanl. $^1/_2$.

244. Kam af brons. Hall. $^1/_1$.



245. Ylletyg. Hall. $^1/_1$.

Digitized by Google

246 *a*. Insidan af brons-"kupan" fig. 246 *b*. $^2/_3$.

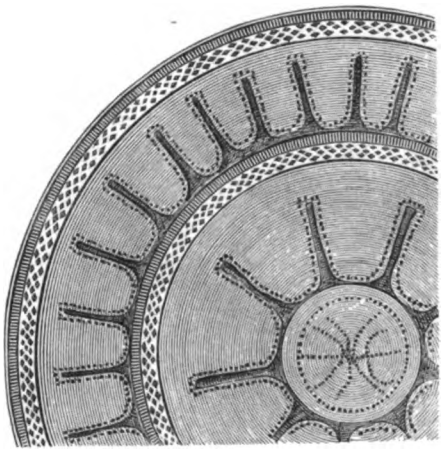
247. Hängkärl af brons. Sk. $^2/_3$.

Digitized by Google

246 *b*. En "kupa" af brons, utsidan; har hört till ett sådant hängkärl som fig. 248. Bohusl. $^2/_3$.

248. Hängkärl af brons. V.-Götl. $^1/_2$.

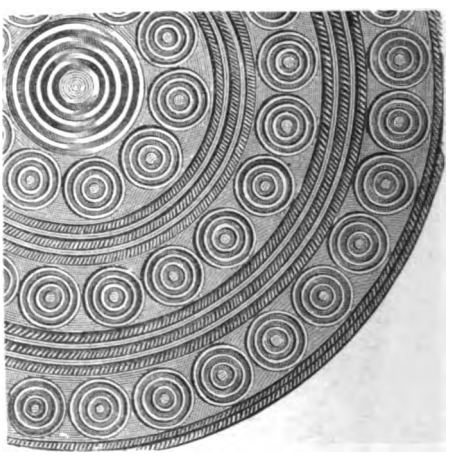
Digitized by Google



250. En del af bottnen till bronskärlet fig. 247. $^2/_3$.

252. En del af bottnen till ett sådant bronskärl som fig. 248. Smål. $^1/_2$.

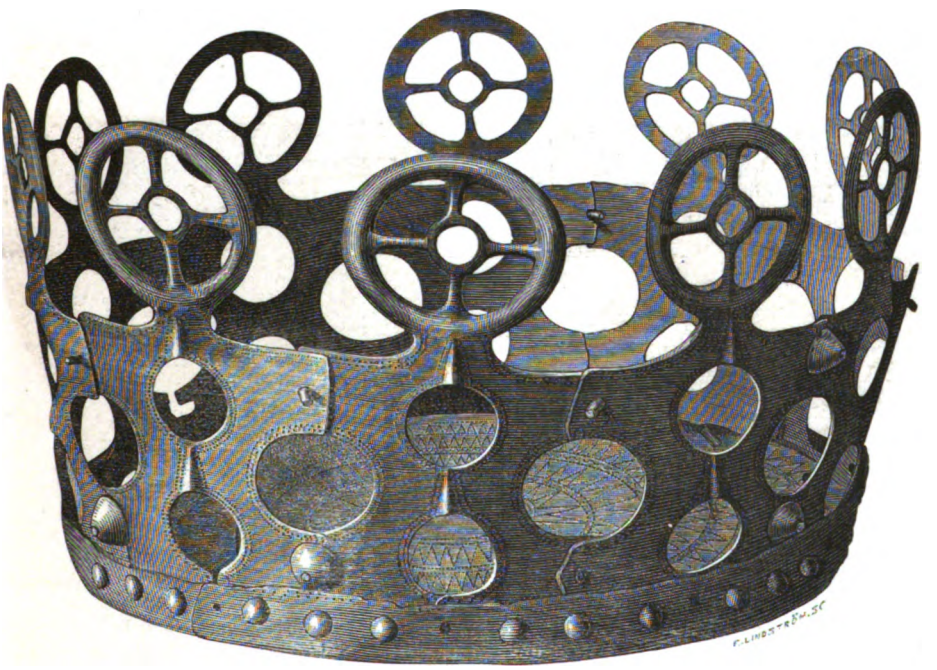
251. En del af bottnen till bronskärlet fig. 248. $^1/_2$.



253. En del af bottnen till guldskålen fig. 249. $^3/_4$.

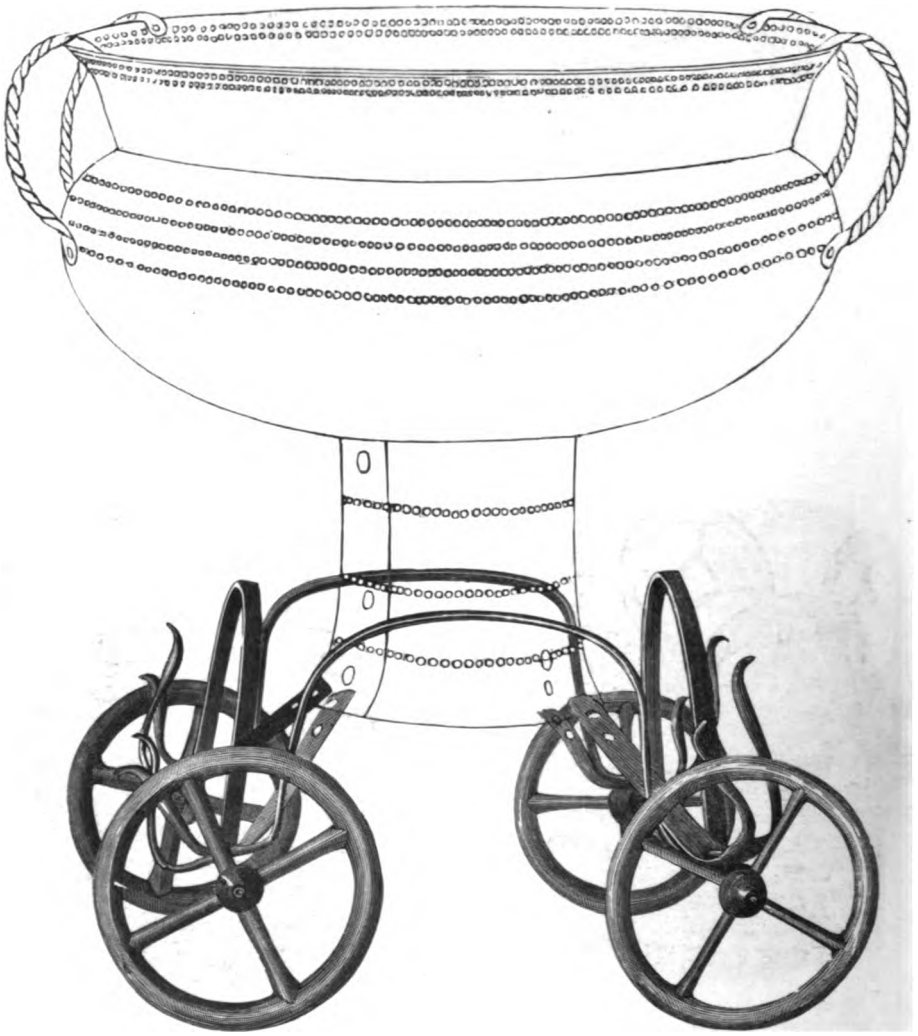
Digitized by Google

249. Guldskål med drifna sirater. Hall. 3/4.



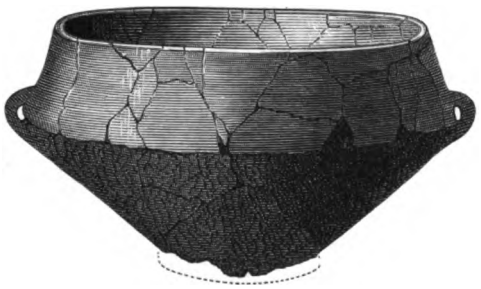
254. Botten och beslag af brons till ett stort träkärl, troligen ett offerkärl. Sk. 1/4.

Digitized by Google



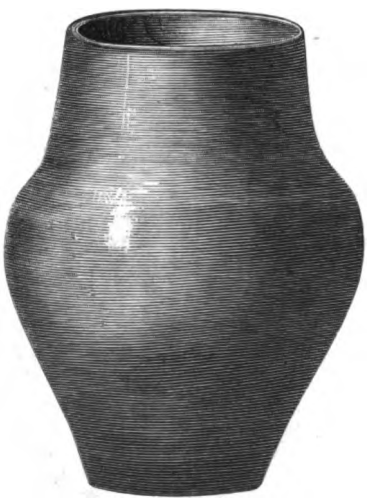
255. Bronsvagn med fyra hjul, på hvilken en stor bronsvas varit fästad så som teckningen antyder. Sk. $^1/_3$.

Digitized by Google



256. Halland. 1/5.

257. Halland. 1/3.



258. Skåne. 1/6.

256—258. Grafkärl af bränd lera.

Digitized by Google

259. Skåne. 1/4.

260. Halland. 1/4.

261. Skåne. 1/5.

259—261. Grafkärl af bränd lera.

Digitized by Google

L'AGE DE LA PIERRE.

1. **Marteau-percuteur** en trapp pour tailler le silex, avec de petites excavations pour les doigts. — *Bohuslän.* (St. M. 1270. 5).*)

2. **Lame** (couteau) en silex. — *Skåne.* (St. M. 3056).

3. **Noyau** (nucleus) en silex, qui a fourni des lames. — *Skåne.* (St. M. 1518).

4. **Polissoir** en schiste noir (pour des aiguilles en os, etc.). — Ciste en pierre, près de *Allatorp, Blekinge.* On trouva dans la même ciste 6 poignards et têtes de lances en silex, et des fragments de poterie. (St. M. 1452. 11).

5. **Pierre à aiguiser** les ciseaux en silex. Grès. — Tourbière de *Trensum*, près de la ville de Carlshamn, *Blekinge.* (St. M. 1452. 113).

6. **Pierre à aiguiser** les haches en silex. Grès. — *Skåne.* (St. M.)

7. **Pierre à aiguiser** les haches rondes (voir les fig. 14. 15). Calcaire. — *Tängelgårda, Gotland.* (St. M. 4373).

8. **Disque circulaire** en trapp, percé au centre. Il a probablement servi de volant pour les forets à tige verticale, qui étaient sans doute employés au forage des haches en pierre. — *Göta kanal, Ö.-Götl.* ou *V.-Götl.* (St. M. 457. 24).

9. **Perçoir** (?) en silex. — *Skåne.* (St. M. 2109).

10 *a.* **Hache** en silex grossièrement taillé, d'une forme primitive. — 10 *b.* La même hache, vue de côté. — District de *Vemmenhög, Sk.* (St. M. 2109. 1518).

11 *a.* **Hache** en silex taillé à grands éclats, d'une forme primitive. — 11 *b.* La même hache, vue de côté. — *Skåne.* (St. M. 2791).

12. **Hache** en silex taillé. La coupe se voit au bas de la page 5. — *Skåne.* (St. M. 3414).

13. **Hache** en silex poli, de la même forme que le N:o 12. — *Maglasäte, Sk.* (St. M. 3317. 27).

14. **Hache** ronde en trapp. La partie supérieure, qui était enfoncée dans le manche, n'est pas polie. — *Hagvards, Gotland.* (St. M. 3422).

15. **Hache** ronde en trapp. — *Göta kanal, V.-Götl.* (St. M. 457. 14).

16. **Hache** en diorite. — *Skåne.* (St. M. 3142).

17. **Hache** en trapp. — *Nors, Gotland.* (St. M. 4483).

18. **Hache** en trapp. — *Lindormabacken*, près de Åhus, *Sk.* (St. M. 4121). »Lindormabacken» est le nom d'une partie du rivage sablonneux de la mer, où l'on trouve une grande quantité de haches, de pointes de flèches, d'éclats en silex, de fragments de poterie, etc. Les pointes de flèche à tranchant transversal (fig. 66), fort rares ailleurs, sont très-nombreuses dans cette localité.

19. **Hache** en silex taillé. La coupe se voit au-dessous de la figure. — *Skåne.* (St. M. 3312).

20. **Hache** en silex poli, de 0.42 m. de longueur. La plus longue hache en silex trouvée en Suède, mesure 0.467 m. — *Ire, Vestmanland.* (St.M.4407).

21. **Hache** en silex poli. — Tourbière de *Slöta*, près de la ville de Falköping, *V.-Götl.* Deux haches en silex poli étaient placées sur une grande pierre dans la tourbière précitée. (St. M. 3107).

22. **Hache** en silex poli. Le tranchant est retaillé et repoli. — *Tanum, Bohuslän.* (St. M. 2898).

23. **Ciseau** en silex taillé. La surface supérieure carrée se voit au-dessus de la fig. 24. — *Skåne.* (St. M. 2109. 952).

24. **Ciseau** en silex taillé. — *Hemmesdynge, Sk.* (St. M. 3036. 62).

25. **Ciseau** en silex poli. La coupe se voit au-dessus de la figure. — *Öland.* (St. M. 1304. 1828, 3).

26. **Ciseau** en trapp. — *Ronneby, Blekinge.* (St. M. 1452. 128).

27. **Gouge** en silex taillé. — *Bjurselet*, tout près de la rivière de Byske, *Vesterbotten.* Sur le même point, on trouva dans la terre, à 0.3 m. au

*) Voir la dernière page pour l'explication des abréviations.

Digitized by Google

dessous de la surface, 70 gouges en silex, formant un cercle de 1 m. de diamètre. Les tranchants étaient dirigés en bas. (St. M. 1392).

28. **Gouge** en silex poli. La coupe se voit au haut de la page. — *Håby, Bohuslän.* (St. M. 1270. 55).

29. **Ciseau** en silex taillé. — *Thorsjö, Sk.* (St. M. 3765).

30. **Ciseau** en silex poli. La coupe se voit au-dessous de la figure. — *Skåne.* (St. M. 1484).

31. **Gouge** en silex poli. La coupe se voit à côté de la figure. — District de *Vestbo, Småland.* (St. M. 1324).

32. **Hache** en trapp, à petit trou. — District de *Vemmenhög, Sk.* (St. M. 2109. 1702).

33. **Hache** en trapp, avec trou d'emmanchure commencé des deux côtés (voir la coupe au-dessous de la figure). — *Dagstorp, Sk.* (St. M. 2918).

34. **Hache** en trapp. Le trou, à boulon central, n'est pas achevé (voir la coupe au-dessous de la figure). — Lac de *Matlången, Vermland.* (St. M. 3467).

35. **Hache** en trapp, avec trou d'emmanchure. — *Qville, Bohuslän.* (St. M. 2548).

36. **Hache** en trapp, entourée d'une rainure dans laquelle le manche a été fixé. — *Qville, Bohuslän.* (St. M. 2898).

37. **Hache** en trapp, à rainure. — *Skåne.* (Lunds M. 5058).

38. **Hache** en trapp, avec trou d'emmanchure. — *Dalby, Uppland.* (St. M. 4293).

39. **Hache** en trapp, avec trou d'emmanchure. — Près de *Trelleborg, Sk.* (St. M. 2109. 1426).

40. **Hache** en trapp, avec trou d'emmanchure. — *Öland.* (St. M. 680. 2).

41. **Hache** en trapp, avec trou d'emmanchure. — *Lasarby, Dalsland.* (St. M. 3619).

42. **Hache** en trapp, avec trou d'emmanchure. — Lac de *Veselången, Halland.* (St. M. 4300).

43. **Hache** en corne d'élan, sur laquelle sont gravés quelques animaux (un cerf ? etc.); avec trou d'emmanchure. Pièce remarquable, les gravures paraissant avoir été extrêmement rares en Scandinavie pendant l'âge de la pierre. — Près de la ville d'*Ystad, Sk.* (St. M. 3437).

44. Pièce de silex grossièrement taillé. — *Skåne.* (St. m. 1316).

45. **Pointe de lance** en silex, longue de 0.383 m. — *Slättåkra, Halland.* (Collection du comte G.-M. de Hamilton).

46. **Pointe de lance** en silex, polie le long de la ligne médiane. — *Skåne.* (St. M. 2109).

47. **Pointe de lance** en silex. — Dolmen (chambre de géant) à *Luttra, V.-Götl.* La salle, à laquelle conduit une très-longue galerie, mesure 6.5 m. de longueur sur 2.5 m. de largueur et 1.8 m. de hauteur. Dans ce tombeau furent recueillis: 5 pointes de lance et 1 pointe de flèche en silex (= fig. 61), 3 petits grattoirs en silex (= fig. 69), 19 éclats de silex, 4 épingles en os (fig. 75—77 et 81), 18 poinçons en os (de cheval, de brebis, etc.), deux autres pièces en os (fig. 82, 83), 11 dents percées d'ours, de chien, de cochon, etc. (fig. 89, 90), 4 perles en ambre (fig. 85—88), un grand nombre de squelettes humains et quelques os de vache, etc. (St. M. 3165).

48. **Pointe de lance** en silex. — *Knäm, Bohuslän.* Deux lances, 7 grattoirs en forme de croissant (= fig. 72 à 74) et un grattoir en forme de cuiller, tous en silex, étaient placés sous une dalle. (St. M. 1270. 98).

49. **Pointe de lance** en silex. — *Skiegrie, Sk.* (St. M. 2549).

50. **Pointe de lance** en silex. — Près de la ville de *Lund, Sk.* (St. M. 2549).

51. **Pointe de lance** en silex. — Dolmen (chambre de géant) à *Ranten*, près de la ville de Falköping, *V.-Götl.* Dans ce dolmen furent recueillis: 10 poignards et pointes de lance, 4 pointes de flèche, un petit ciseau et plusieurs éclats, tous en silex, une hache en trapp, avec trou d'emmanchure, 2 polissoirs en schiste noir (= fig. 4), une perle en ambre, 3 aiguilles en os (fig. 79 et 80), 3 vases en argile grossière (fig. 93) et un grand nombre de squelettes humains. (St. M. 4034 *b*).

52. **Pointe de lance** en schiste noir. — *Norrland.* (St. M.)

53. **Pointe de harpon** en os. — Lac de *Hästefjorden, Dalsland.* Au fond de ce lac desséché, on a recueilli une grande quantité d'os d'animaux, dont quelques-uns sont taillés. Auprès de ce harpon, on en trouva un autre dont les dents n'étaient pas achevées. (St. M. 4011).

54. **Pointe de harpon** en os. — *Ingelstad, Sk.* (St. M. 3217. 4).

55. **Poignard** en silex, magnifique. La poignée triangulaire est taillée à petits éclats (voir l'extrémité inférieure au-dessous de la figure). — *Skåne.* (St. M.).

56. **Poignard** en silex. L'extrémité inférieure de la poignée se voit au bas de la figure. — Dolmen à *Bårslöf*, près de la ville de Hel-

Digitized by Google

singborg, *Sk.* Ce dolmen contenait en outre: une pointe de lance brisée et une lame (couteau) en silex, un polissoir rhomboïdal en schiste noir. des fragments de poterie, quelques ossements humains, etc. (St. M. 2110).

57. **Poignard** en silex, à poignée quadrangulaire. — *Östra Värlinge, Sk.* (St. M. 2548).

58. **Poignard** en silex, à poignée quadrangulaire. — *Hulatorp, V.-Götl.* (St. M. 1438).

59. **Pointe de flèche** en silex. — *Skåne.* (St. M. 2548).

60. **Pointe de flèche** en silex. — *Blekinge.* (St. M.).

61. **Pointe de flèche** en silex. — *Skåne.* (St. M. 2548).

62. **Pointe de flèche** en silex. — *Skåne.* (St. M. 2791).

63. **Pointe de flèche** en silex. — *Skåne.* (St. M. 2548).

64. **Pointe de flèche** en silex. — Près de la ville d'*Ystad, Sk.* (St. M. 1229).

65. **Pointe de flèche** en silex. — *Qvistofta, Sk.* (St. M. 2918).

66. **Pointe de flèche** à tranchant transversal, en silex. — *Lindormabacken, Sk.* (St. M. 4121). Voir le N:o 18.

67. **Couteau** en silex. — *Skåne.* (St. M. 2918).

68. **Scie** en silex. — *Gylle, Sk.* (St. M. 2549).

69. **Grattoir** en silex. — *Skåne.* (St. M. 3191).

70 *a* et 70 *b*. Les deux faces d'un **grattoir** en silex, en forme de cuiller. — *Kilsby*, près de la ville d'Enköping, *Uppland*. Au fond d'un marais on rencontra 8 grattoirs en silex de la même forme, placés l'un à côté de l'autre. (St. M. 2227).

71. **Grattoir** en silex, demi-circulaire. — *Hisingen, V.-Götl.* (St. M. 1137).

72. **Grattoir** en silex. — *Skarstad, Bohuslän.* Dix grattoirs en silex de cette forme furent découverts dans la terre, sous une dalle. (St. M. 1270. 138).

73. **Grattoir** en silex. — *Hoghem, Bohuslän.* (St. M. 2898).

74. **Grattoir** ou **scie** en forme de croissant. Silex. — *Grefvie, Sk.* (St. M. 2549).

75 à 77. **Aiguilles** et **épingles** en os. — Trouvées avec le N:o 47.

78. **Epingle** en os. — *Vestergötland.* (St. M.)

79 et 80. **Epingles** ou **aiguilles** en os. — Trouvées avec le N:o 51.

81 à 83. **Aiguille, pendeloque** et **tuyau** (usage inconnu), en os. — Trouvés avec le N:o 47.

84. **Perle** en ambre. — *Dverstorp, V.-Götl.* Dix-neuf perles en ambre et un poignard en silex (= fig. 57) furent trouvés au même endroit. (St. M. 3115).

85 à 88. **Perles** en ambre. — Trouvées avec le N:o 47.

89. **Dent** d'ours, percée. — Trouvée avec le N:o 47.

90. **Dent** de loup, percée. — Trouvée avec le N:o 47.

91. **Hameçon** en os. — Trouvé au fond du lac de *Råbelöf, Sk.* (St. M. 4115).

92. **Hameçon** en os. — Chambre de géant à *Ranten*, près de la ville de Falköping, *V.-Götl.* Ce tombeau renfermait aussi plusieurs squelettes humains, 33 perles en ambre, un éclat de silex, etc. (St. M. 4034 *a*).

93. **Vase** en terre cuite. — Trouvé avec le N:o 51.

94 et 95. **Vases** en terre cuite. — Dolmen dit *Åsahögen*, à *Qvistofta, Sk.* Dans ce tombeau on rencontra aussi quelques autres poteries, 5 haches en silex poli (= fig. 21), 40 couteaux en silex (= fig. 2), plusieurs petits éclats de silex, un grand nombre de squelettes humains, etc. (St. M. 2918 et 2549).

Digitized by Google

L'AGE DU BRONZE.

LE PREMIER AGE DU BRONZE.

96 *a*. **Hache-marteau** en trapp, vue de côté. — 96 *b*. La même hache vue de derrière. — *Vittsjö, Sk.* (St. M. 4627).

97. **Hache-marteau** en trapp noir. Longueur: 0.312 m. — *Berga, Vestmanland.* (St. M. 982).

98. **Hache-marteau** en trapp. — *Göta kanal. Ö.-Götl.* ou *V.-Götl.* (St. M. 457. 1).

99. **Hache** massive en bronze. Long.: 0.32 m. — *Lundby, Halland.* (Collection de M. le D:r Ehrengranat à Falkenberg).

100. **Hache** massive en bronze. — *Villie. Sk.* (St. M. 2548).

101 *a*. **Pointe de lance** en bronze. — 101 *b*: La partie inférieure. (Grand. nat.) — *Solkallen, Uppland.* Elle fut trouvée dans la terre parmi des ossements brûlés, à 0.6 m. de profondeur. (Upps. M.)

102. **Pointe de lance** en bronze. — *Falköping, V.-Götl.* (St. M. 4145).

103 *a*. **Poignard** en bronze. — 103 *b*. La surface supérieure de la poignée en bronze. — Cairn à *Solberga, Öland.* Dans ce cairn furent recueillis en outre: une belle lance en bronze (= fig. 101), un celt magnifique en bronze (= fig. 116), une petite lance en silex et, probablement. des restes de squelettes humains. (St. M. 1288.)

104. **Poignard** en bronze. La poignée en bronze est coulée sur un noyau en argile. — Tourbière à *Segerstad*, près de la ville de Falköping, *V.-Götl.* Trouvé à 0.5 m. de profondeur. (St. M. 1054).

105. La partie supérieure d'une **épée** en bronze. Poignée en bronze. — *Jerrestad, Sk.* (Lunds M. 2834).

106 *a*. **Bouton** en bronze. — 106 *b*. Le bouton vu de derrière. — *Skåne.* (St. M. 2548).

107. **Epée** en bronze. Le pommeau en bronze. La poignée a été en bois, en os, ou en corne. — Tumulus à *Utterstad*. non loin du lac de Tåkern, *Ö.-Götl.* Auprès de l'épée, on trouva un couteau en bronze (= fig. 115). Au milieu du même tumulus on rencontra une grande ciste en pierre, contenant plusieurs squelettes humains, une lance et un petit grattoir en silex, etc. (St. M. 4240).

108. **Epée** en bronze. Le pommeau en bronze. — Tumulus à *Bäckaryd, Småland.* Au milieu du vaste tumulus se trouvait une grande ciste en pierre, mesurant 5.1 m. de longueur sur 1.26 m. à 1.35 m. de largeur et 1.32 m. de hauteur. La ciste était divisée en deux compartiments égaux, dont l'un renfermait un squelette humain, l'épée reproduite, un couteau en bronze (= fig. 115), une lance en silex et un éclat de silex. Dans l'autre compartiment, on recueillit une lance en silex, un vase d'argile grossière, rempli de sable, et les restes de 13 squelettes. (St. M. 3065).

109. **Epée** en bronze, longue de 0.77 m. Poignée en bronze. — Trouvée au fond du lac *Täkern, Ö.-Götl.* (St. M. 1343).

110. **Epée** en bronze. — Cette pièce et des fragments de deux autres magnifiques épées en bronze furent trouvés en 1687 dans un tumulus à *Skatelöf, Småland.* (St. M.).

111 *a*. **Ornement** en bronze du centre d'un bouclier. — 111 *b*. Vue latérale. — *Skåne.* (St. M. 3733).

112. **"Tutulus"** en bronze. Les *tutuli* ont probablement servi d'ornements de bouclier. — Grand tumulus à *Bosgården*, près de la ville de Lund, *Sk.* Près du bord du tumulus étaient déposées toutes les pièces suivantes: 4 tutuli de formes différentes, 1 diadème (= fig.1 22), 1 bracelet (fig. 125), 1 autre bracelet, 1 petit bracelet à spirale, un peigne (fig. 124), plus de 30 tuyaux de ceinture (fig. 129), une longue pointe de lance, 2 ciseaux (fig. 118) et 2 scies (fig. 119). Des traces d'ossements ne paraissent pas avoir été observées. (St. M. 2548).

113. **Couteau** en bronze. — Tumulus à *Bonarp*, près de la ville de Laholm, *Halland.* (St. M. 2548).

114. **Couteau** en bronze. — *Skåne.* (St. M. 2791).

115. **Couteau** en bronze. — *Bcjby, Öland.* A 0.5 m. de profondeur, on rencontra, auprès d'un squelette étendu, le couteau reproduit, un autre couteau (= fig. 113) et une épée en bronze. (St. M. 4543).

Digitized by Google

116 *a*. **Celt** en bronze. — 116 *b*. Vue latérale. — *Rosenfors*, près de Borgholm, *Öland*. (St. M. 1304. 1831, 3).

117. **Celt** en bronze. — *Bo*, *Nerike*. Dans un amas de pierres. (St. M. 4519).

118 et 119. **Ciseau** et **scie** en bronze. — Trouvés avec le N:o 112.

120. **Fibule** en bronze. — *Bredsättra*, *Öland*. (St. M. 1383).

121. **Fibule** en bronze. — *Skåne*. (St. M. 2548).

122. **Diadème** en bronze. — *Skåne*. (St. M. 3765).

123. **Diadème** en bronze. Il a été brisé, puis réparé, pendant l'âge du bronze même, au moyen de rivets dont les trous sont encore visibles. — Tumulus près de la ville de *Cimbrishamn*, *Sk*. Auprès du diadème se trouvaient un tutulus et une fibule (= fig. 121) en bronze. (St. M. 2109. 1161).

124 et 125 *a*. **Peigne** et **bracelet** en bronze. — 125 *b*. Le bout du bracelet. — Trouvés avec le N:o 112.

126. **Bracelet** en **or**. Poids: 25 grammes. — *Hvellinge*, *Sk*. (St. M. 762).

127. **Bracelet** en bronze. — Tumulus de *Dömmestorp*, *Halland*. Au milieu de ce tumulus se trouvaient deux cistes en pierre, longues de 2 m., dont une renfermait un squelette autour des bras duquel on voyait encore deux bracelets en bronze, totalement identiques. Dans l'autre ciste, on rencontra un squelette et un poignard en bronze. Un vase d'argile rempli d'ossements brûlés, et entouré d'une petite ciste de pierre, était déposé dans le tumulus à une faible distance du sommet. (St. M. 2110 et 3987). — Tout près de cette colline on voit 17 autres tumuli de l'âge du bronze (voir les N:os 165, 190, 195, 199, 256, 257 et 260).

128. **Bague** en spirale de fil d'**or** double. — Petit tumulus à *Cimbris*, près de la ville de Cimbrishamn, *Sk*. Une autre bague, pareille à l'exemplaire reproduit, fut trouvée à côté de la première. (St. M. 2456).

129. **Partie de ceinture** en bronze. — Trouvée avec le N:o 112.

LE SECOND AGE DU BRONZE.

130. **Hache** massive en bronze. — *Qville*, *Bohuslän*. (St. M. 1434).

131. **Hache** d'armes (?) en bronze. (A. Le bout supérieur, vu de haut. B. La partie supérieure du manche, vue de derrière). — *Årup*, *Sk*. (Collection de M. le Professeur Angelin à Stockholm).

132. **Hache** d'armes en bronze. — Tourbière à *Sösdala*, *Sk*. (St. M. 3317. 101).

133. **Hache** massive en bronze. — *Balsby*, *Sk*. Trois haches en bronze, du même type, et un diadème en or (fig. 239) étaient déposés symétriquement sur une dalle, à 0.5 m. de profondeur dans le sol. (St. M. 1665).

134 *a*. **Hache** formée d'une mince couche de bronze recouvrant un moule d'argile; ornée de petites plaques rondes d'**or**, au milieu desquelles on voit des pièces d'**ambre**. — 134 *b*. Le bouton *A* au bout du manche. — 135 *a*. Fragment de **hache** parfaitement pareille au N:o 134, avec une partie du **manche** en **chêne**. — 135 *b*. La même hache vue d'en haut. — 136. Ornement en bronze pour le manche d'une de ces haches. — Toutes ces pièces ont été trouvées en labourant la terre, à *Skogstorp*, près de la ville d'Eskilstuna, *Södermanland*. (St. M. 3573).

137. Large **celt** (?) en bronze, très-mince; la partie supérieure manque. — *Borreby*, *Sk*. (St. M. 2791. 375).

138. **Coin** en bronze, de la forme des haches en silex (fig. 21). — *Fröslöf*, *Sk*. (St. M. 2109. 740).

139. **Coin** (**celt**) en bronze. — Tourbière de *Svenstorp*, *Sk*. (St. M. 2791. 337).

140. **Celt** en bronze. — Trouvé en labourant un champ à *Pile*, *Sk*. Au même endroit furent recueillis: 10 autres celts de la même forme, 2 coins (= fig. 138), 2 poignards (= fig. 167),

Digitized by Google

2 lames de poignard (= fig. 170) et plusieurs anneaux simples, tous en bronze, du poids de 5.86 kilogrammes. La plupart des pièces étaient brisées. (St. M. 3311).

141. **Celt** en bronze. — *Lunde, Medelpad.* (St. M. 788).

142. **Celt** en bronze. La figure runique n'est pas moderne, mais elle ne paraît pas dater de l'âge du bronze. — *Gimrings, Gotland.* (St. M. 2615).

143. **Celt** en bronze. — *Skåne.* (St. M.)

144. **Celt** à douille, en bronze. — Trouvé à 1.5 m. de profondeur, dans une petite tourbière à *Långbro, Södermanland.* A la même place furent recueillis: 2 autres celts à douille, 1 bande mince (fig. 237), 7 colliers tordus (fig. 227), 4 bracelets en spirale (fig. 243), 1 bracelet simple, 2 grandes fibules (fig. 223) et 2 grandes épingles (fig. 218), le tout en bronze, et un anneau brisé en **étain** (de 510 grammes de poids). C'est la seule pièce d'étain pur datant de l'âge du bronze, qui ait été trouvée jusqu'ici en Suède. (St. M. 2674).

145. **Celt** à douille, en bronze. — *Vestmanland.* (Collection du comte de Hamilton).

146. **Celt** à douille, en bronze. — *Borgby-borg, Öland.* (St. M. 1304. 1841, 10).

147. **Celt** à douille, en bronze. — *Gulldrupe, Gotland.* (St. M. 2448).

148. **Celt** à douille, en bronze. — *Arrie, Sk.* (St. M. 1155).

149. **Celt** à douille, en bronze. — Dans la rivière de *Täckhammar, Södermanland.* (St. M. 4177).

150. **Celt** à douille, en bronze. — Trouvé sous une grande pierre tout près de l'église de *Spelrik, Södermanland.* A la même place furent recueillis: un autre celt à douille, 2 lances (fig. 174), une urne (de la forme de la fig. 248), un collier à disques ovales (fig. 230) et 16 colliers tordus (= fig. 227), tous en bronze. (St. M. 813).

151. **Celt** à douille, en bronze. — *Bysta, Nerike.* (St. M. 2124).

152. **Celt** à douille, en bronze. — *Hellestad, Sk.* (St. M. 1709).

153. **Epée** en bronze. — Dans le lac d'*Asasjön, Småland.* (St. M. 3590).

154. **Epée** en bronze. — *Vattholma, Uppland.* Dans la même localité avaient été déposées, à 0.3 m. de profondeur, une autre épée de la même forme, la poignée d'une épée (fig. 159) et 4 lances, (fig. 173), le tout en bronze. (St. M. 612).

155 et 156. **Epées** en bronze. Le N:o 155 est long de 0.832 m. Ces épées, la lame d'une troisième épée et une lance, toutes en bronze, ont été pêchées dans le lac de *Långsjön, Uppland.* (St. M. 1563).

157. **Epée** en bronze. — Trouvée sous une grande pierre près de l'église de *Njurunda, Medelpad.* (St. M. 2559).

158. **Epée** en bronze. — Pré à *Rud, Vermland.* Dans la même localité ont été recueillis: une autre épée de la même forme, 2 colliers tordus, un long bracelet en spirale (fig. 234), un fragment de bracelet, 3 fibules brisées (= fig. 223), divers fragments d'un vase à suspension (= fig. 248), etc., tous en bronze. (St. M. 1314).

159. Poignée d'**épée** en bronze. — Trouvée avec le N:o 154.

160. **Epée** en bronze. — *Hannas, Sk.* (St. M. 3934).

161. **Epée symbolique** en bronze. — *Gotland.* (Musée de Visby).

162. **Epée symbolique** en bronze. — *Skåne.* (Collection Hofverberg à Barsebäck).

163. **Epée symbolique** (ou petit poignard) en bronze. — *Årsta, Södermanland.* (St. M. 3748).

164 *a*. **Epée** en bronze. — 164 *b*. Partie supérieure de la lame. — Trouvée en 1670 à *Hellestad, Sk.* (St. M.)

165. **Poignard** en bronze. La poignée en corne. — 166. Le **fourreau** en cuir, parfaitement conservé; le dard en bronze. — Tumulus de *Dömmestorp, Halland.* Au milieu du tumulus fut trouvée une ciste en pierre, longue de 1.1 m., qui renfermait le poignard, inséré dans son fourreau, des fragments d'étoffe de laine (fig. 245) et des ossements brûlés. — Une petite ciste en pierre et 8 vases en argile, remplis d'ossements brûlés, étaient déposés dans diverses parties du tumulus. (St. M. 4168. Voir le N:o 127).

167 *a*. **Poignard** en bronze. — 167 *b*. Le pommeau vu d'en haut. — *Gamla Uppsala, Uppland.* (Upps. M.).

168 *a*. Lame de **poignard** en bronze. — 168 *b*. Partie des ornements. — Dans la rivière de *Täckhammar, Södermanland,* à 1.5 m. de profondeur sous le lit de la rivière. (St. M. 2273).

169. Lame de **poignard** en bronze. — Près de la ville de *Malmö, Sk.* (St. M. 2109. 567).

170. Lame de **poignard** en bronze. — *Odinsbacken, Nerike.* (St. M. 4563).

171. **Pointe de flèche** (?) en bronze. — *Skrodarfve, Gotland.* Une petite ciste en pierre, longue de 0.5 m., contenait cette pièce, une pincette en bronze (= fig. 200) et des ossements brûlés. (St. M. 2211).

Digitized by Google

172. **Lance symbolique** (?) en bronze. — *Vemmerlöf, Sk.* (St. M. 3217. 7).

173. **Pointe de lance** en bronze. — Trouvée avec le N:o 154.

174 *a*. **Pointe de lance** en bronze. — 174 *b*. Vue latérale de la douille. — Trouvée avec le N:o 150.

175. **Pointe de lance** en bronze. — Dans la tourbière de *Åmossen* à *Slågarp, Sk.* Quatre autres lances de cette forme avaient été déposées au même endroit. (St. M. 2549).

176. **Pointe de lance** en bronze. — *Odinsbacken, Nerike.* (St. M. 4657).

177. **Pointe de lance** en bronze. — *Algutsrum, Öland.* (St. M. 1304. 1842, 3).

178. **Trompette** de guerre en bronze. — Trouvée, à 2.4 m. de profondeur, dans une tourbière près de la ville de *Lund, Sk.* (Lunds M. 4372).

179 *a*. **Bouclier** en bronze, très-mince, travaillé en bosselage. — 179 *b*. Le manche au centre de l'envers. — 179 *c*. Un des oiseaux qui entourent le centre, travaillé en bosselage. — Trouvé, à 1.8 m. de profondeur, dans une tourbière, à *Nackhälle, Halland.* (St. M. 3420).

180 *a*. **Tutulus** en bronze. — 180 *b*. Le tutulus vu de dessous. — 181. Autre **tutulus** en bronze, vu d'en haut. — Trouvés, en 1800, sous une grande pierre à *Tullinge, Södermanland.* A la même place furent recueillis: 2 celts à douille (= fig. 145), 1 faucille (fig. 183) et 2 bracelets en spirale, très-courts, le tout en bronze. (Upps. M.)

182. **Scie** en bronze. — Trouvée dans un vase d'argile déposé dans le sol, près du lac de Venern, à *Bräcke, Dalsland.* Le vase contenait aussi un celt à douille, un bracelet (fig. 242), un hameçon (fig. 202), quelques culots (fig. 207) et de petites masses (fig. 208), plusieurs fragments de celts, de scies, d'épées, d'anneaux, de boutons, etc., le tout en bronze. (St. M. 1995).

183. **Faucille** en bronze. — Trouvée avec les N:os 180 et 181.

184. **Couteau** en bronze. — *Skåne.* (St. M. 3765).

185. **Couteau** en bronze. — *Skåne.* (Lunds M. 2873).

186. **Couteau** en bronze. — *Skåne.* (Collection Hofverberg à Barsebäck).

187. **Couteau** en bronze. — *Snöstorp, Halland.* A la même place furent recueillis trois autres couteaux en bronze, de formes différentes. (Collection du comte de Hamilton).

188. **Couteau** en bronze. — Trouvé, à 0.6 m. de profondeur, près d'un grand bloc de pierre à *Åsled, V.-Götl.* A la même place furent recueillis: 3 vases à suspension (= fig. 248), 1 petit celt à douille (= fig. 144), 9 autres celts à douilles, 2 couteaux simples, 5 lances, 4 lames d'épées, 1 fibule (= fig. 223), 2 épingles (fig. 217), 2 culots, fragments de scies (= fig. 182), d'anneaux, etc., le tout en bronze. Plusieurs de ces pièces avaient été brisées avant leur déposition. (St. M. 4127).

189. **Couteau** en bronze. — *Skåne.* (Lunds M. 2870).

190. **Couteau** en bronze. — L'un des tumuli de *Dömmestorp, Halland.* Une ciste ruinée en pierre contenait le couteau, une pincette (= fig. 200) et une alêne (= fig. 204) en bronze, quelques petits fragments d'étoffe de laine et des ossements brûlés. — On découvrit, dans le même tumulus, une autre ciste en pierre, longue de 0.72 m., et 3 vases d'argile, remplis d'ossements brûlés. (St. M. 4168. Voir le N:o 127).

191. **Couteau** en bronze. — *Skåne.* (St. M.).

192. **Couteau** en bronze. — *Kabusa, Sk.* (St. M. 2791. 176).

193. **Couteau** en bronze. Le dos et le côté. — *Skåne.* (Lunds M. 3426).

194. Grand pain d'une **poix** tirée de l'écorce de bouleau, et contenant de petits fragments d'ambre. Elle servait à remplir les parties creuses des objets en bronze, à luter les couvercles des vases sépulcraux et des cercueils en bois, à fixer les pointes de lance aux manches, etc. — Trouvé avec 13 autres pains de poix dans une petite tourbière à *Tågarp, Sk.* Les pains étaient placés sur les bords, l'un à côté de l'autre. (St. M. 2918).

195. **Bouton** en bronze. — L'un des tumuli de *Dömmestorp, Halland.* Un vase d'argile, entouré de petites dalles, contenait ce bouton, une alêne en bronze, à manche en bois très-bien conservé, et des ossements brûlés. Un autre vase d'argile rempli d'ossements brûlés se trouva aussi dans le tumulus. (St. M. 4168. Voir le N:o 127).

196. **Bouton** en bronze. — *Skåne.* (St. M. 1518).

197. **Bouton** en bronze. — *Blekinge.* (St. M. 1576).

198. **Bouton** en bronze. — *Skåne.* (St. M. 1576).

199. **Bouton** en bronze. — L'un des tumuli de *Dömmestorp, Halland.* Au sommet du tumulus fut trouvée une petite ciste en pierre (pentagonale), renfermant ce bouton, une fibule (de

Digitized by Google

forme de la fig. 120, mais beaucoup plus simple), un couteau, en bronze, et des ossements brûlés. Le milieu du tumulus était occupé par une grande ciste en pierre, longue de 2.1 m., renfermant un squelette et une épingle en bronze. Trois autres tombeaux contenant des ossements brûlés furent aussi découverts dans le tumulus (St. M. 3987. Voir le N:o 127).

200. **Pincette** en bronze. — Trouvée dans un vase d'argile déposé dans un tumulus à *Bonnarp, Halland.* (St. M. 2548).

201. **Pincette** en **or.** — *Vessige, Halland.* (St. M. 1798).

202. **Hameçon** en bronze. — Trouvé avec le N:o 182.

203. **Lancette** phlébotomique (?) en bronze. — *Skåne.* Trouvée parmi des ossements brûlés dans un vase d'argile. (Lunds M. 3442).

204. **Alêne** en bronze. — Tumulus de *Nöbbelöf, Sk.* Dans le même tumulus furent aussi recueillis: deux couteaux, une pincette (= fig. 200), une pointe de flèche (= fig. 171), en bronze. (St. M. 3328).

205 et 206. **Aiguilles** en bronze. — Trouvées avec une épingle et une épée en bronze, à *Reng, Sk.* (Lunds M. 3409, 3410).

207 et 208. **Culot** et petite **masse** en bronze. — Trouvés avec le N:o 182.

209. **Moule** en trapp pour la fonte de 4 scies (= fig. 182). — *Vidtsköfle, Sk.* On dit qu'une hache en pierre a été trouvée à la même place. (St. M. 3317. 100).

210. **Moule** en pierre, double. Un côté a servi à la fonte de deux couteaux; l'autre côté à celle de trois scies (= fig. 182). — *Skåne.* (Musée du collége de Christianstad).

211. Les deux parties d'un **moule** en pierre ollaire pour celts à douille. — *Råbelöf, Sk.* (St. M. 1518).

212. Moitié de **moule** en **bronze** pour celts à douille. — *Gervede, Gotland.* (St. M. 4918).

213. **Epingle** en bronze, longue de 0.435 m. — *Bohuslän.* (St. M. 2898).

214. **Epingle** en bronze. — *Gräsgård, Öland.* (St. M. 1383).

215. **Epingle** en bronze. — Trouvée, à 1 m. de profondeur, dans une tourbière à *Vegestorp,* près de la ville de Kongelf, *Bohuslän.* A la même place furent aussi recueillis: 1 lance, 2 celts à douille, le tranchant d'un troisième celt, 6 fragments de scies (= fig. 182), 1 alêne (= fig. 204), 2 »couvercles» (fig. 246), 4 colliers tordus, 4 fibules (= fig. 223; l'ornement d'une fibule est reproduit au N:o 224), un culot, etc., en bronze. (St. M. 845). — Un grand vase à suspension = fig. 248. (St. M. 453) provient probablement de la même place.

216. **Epingle** en bronze, longue de 0.366 m. — *Gotland.* (St. M. 643).

217. **Epingle** en bronze. — Trouvée avec le N:o 188.

218 *a.* **Epingle** en bronze. — 218 *b.* Vue latérale. — Trouvée avec le N:o 144.

219. **Epingle** en bronze. — *Skåne.* (St M. 3765).

220 *a.* **Epingle** en bronze, à cylindre creux. — 220 *b.* Vue latérale. — *Skåne.* (St. M. 3765).

221. **Fibule** en bronze. — *Hagestad, Sk.* (St. M. 2791. 214).

222. **Fibule** en bronze. — *Slågarp, Sk.* (St. M. 2549).

223. **Fibule** en bronze. — Trouvée avec le N:o 144.

224. Ornement de **fibule** en bronze, de la forme de la figure 223. — Voir le N:o 215.

225. **Bouton** en bronze. — *Thorslunda, Öland.* (St. M. 1304. 1834, 84).

226. **Ornement** en bronze, formé de trois disques circulaires très-minces. — Trouvé sous une grande pierre à *Ekes, Gotland.* A la même place furent recueillis: une lance, un couteau (= fig. 190 à 192), une alêne (= fig. 204), un bouton (= fig. 225) et 10 petits anneaux, de 18 m. m. de diamètre, le tout en bronze. (St. M. 4583).

227. **Collier** tordu en bronze. — Trouvé avec le N:o 144.

228. **Collier** en bronze. — Trouvé, à 1.8 m. de profondeur, avec quelques fragments d'un autre collier en bronze, dans une tourbière à *Tjerby, Halland.* (St. M. 2696).

229. **Collier** en bronze. Il est encore très-élastique. — Trouvé dans un marais à *Vedåsla, V.-Götl.* (St. M. 1291).

230. **Collier** en bronze. — Trouvé avec le N:o 150.

231. **Collier** en bronze. Il ne s'ouvre pas. — Trouvé, à 0.3 m. de profondeur, dans une tourbière à *Fageråkra, Halland.* A la même place furent recueillis en outre 2 colliers pareils à la fig. 227. (St. M. 4228).

232. Partie d'un grand **collier** en bronze pareil à la fig. 231. — Trouvé, avec un grand vase à suspension (= fig. 248), dans un cairn à *Bjurvik, Småland.* (St. M. 4323).

Digitized by Google

233. **Collier** creux en bronze. S'ouvre en enlevant la partie A. — Tourbière à *Vemmerlöf, Sk.* A la même place furent recueillis en outre: 4 autres colliers de cette espèce, 3 vases à suspension (= fig. 247 et 248), un petit couvercle (= fig. 246), la lame d'un couteau, 3 celts à douille, etc., le tout en bronze. (St. M. 2548).

234. **Bracelet** long **en spirale.** — Bronze. — Trouvé avec le N:o 158.

235. **Collier** en bronze. — *Forkarby, Upplland.* (Upps M.)

236. **Bracelet** long, **en spirale.** Bronze. — Auprès d'une grande pierre à *Hjersås, Sk.* (Lunds M. 6318). *

237 *a.* **Bande** mince (collier?) en bronze, travaillée en bosselage. — 238 *b.* Partie de la bande. — Trouvée avec le N:o 144.

238. **Bracelet** en bronze. — *Mickelbys, Gotland.* A la même place furent recueillis: 5 colliers tordus (= fig. 227), 36 fragments de colliers semblables et un celt à douille, en bronze. (St. M. 2962).

239. **Diadème** en **or.** — Trouvé avec le N:o 133.

240. **Bracelet** en **or.** — Trouvé, avec 4 spirales doubles en or (= fig. 243), auprès d'une grande pierre à *Skärje, Bohuslän.* (St. M. 2072).

241. **Bracelet** (?) massif en **or,** du poids de 187 grammes. — *Qvistofta, Sk.* (St. M. 769).

242. **Bracelet** en bronze. — Trouvé avec le N:o 182.

243. **Spirale** double en bronze. — Trouvée avec le N:o 144.

244. **Poigne** en bronze. — Cairn a *Flädje, Halland.* A la même place furent recueillis: une épée symbolique (ou petit poignard), la lame d'un couteau et une alêne (= fig. 204), le tout en bronze. (St. M. 1796).

245. Fragment **d'étoffe de laine.** — Trouvé avec le N:o 165.

246. **»Couvercle»** en bronze. Il a probablement appartenu à un vase de la même forme que la figure 248. — Trouvé avec le N:o 215.

247. **Vase à suspension** en bronze. Usage inconnu. — 250. Partie du fond. — *Herrestad, Sk.* A la même place furent recueillis des fragments d'un autre vase de la même forme. (Lunds M. 2883).

248. **Vase à suspension** en bronze. — 251. Partie du fond. — Trouvé, à 1.8 m. de profondeur, dans une tourbière à *Senäte, V.-Götl.* A la même place furent recueillis: un autre vase de la même forme, un petit »couvercle» (= fig. 246), une fibule (= fig. 223), un collier (= fig. 228), un collier (= fig. 227), et deux autres colliers, tous en bronze. (St. M. 1580).

249. **Vase d'or,** de 70.1 grammes de poids. — 253. Partie du fond. — Trouvé près d'une dalle, à 0.15 m. de profondeur; *Skrea, Halland.* (St. M. 2604).

250 et 251. Voir les N:os 247 et 248.

252. Partie du **fond d'un vase** en bronze, pareil à la fig. 248. — Trouvé, avec un petit couvercle (= fig. 246), etc., au-dessous d'un cairn à *Thorstorp, Småland.* (St. M. 1453. 309).

253. Voir le N:o 249.

254. **Ornement** en bronze **autour d'un grand vase** en bois. Le fond est en bronze. — Tourbière à *Balkåkra,* près de la ville d'Ystad, *Sk.* (St. M. 1461).

255. **Chariot** en bronze, qui a porté un grand vase de bronze, destiné au culte. La figure est complétée à l'aide d'un chariot pareil, trouvé en Meklenbourg. — Il fut découvert, en 1855, dans une tourbière tout près de la ville d'*Ystad, Sk.* (St. M. 2791).

256. **Vase d'argile.** — Trouvé dans un des tumuli de *Dömmestorp, Halland.* Le vase, entouré de petites dalles, contenait, outre des ossements brûlés, 1 couteau (= fig. 190), 1 alêne (= fig. 204) et 1 bouton (= fig. 195), tous en bronze. — Au milieu du tumulus était une ciste en pierre, longue de 1.36 m., qui ne contenait qu'un tutulus en bronze (= fig. 180), mais aucune trace d'ossements. On découvrit en outre, dans le même tumulus, une petite ciste en pierre et un vase d'argile, tous les deux remplis d'ossements brûlés. (St. M. 4168. Voir le N:o 127).

257. **Vase d'argile.** — Trouvé dans l'un des tumuli de *Dömmestorp, Halland.* Le vase, entouré de petites dalles, contenait des ossements brûlés, 1 alêne (= fig. 204) et un fragment de scie (= fig. 182), en bronze. — Près de cette urne on découvrit un autre vase d'argile, placé dans une petite ciste en pierre, et contenant des ossements brûlés, 1 alêne et 1 couteau (= fig. 190) en bronze. Au milieu du fond du même tumulus, on trouva une quantité de charbons et quelques ossements brûlés; sans doute la place où le corps du défunt avait été brûlé. (St. M. 4169. Voir le N:o 127).

258 et 259. **Vases d'argile.** — Trouvés, tout près de 5 autres urnes cinéraires, à 0.6 m. au-dessous de la surface du sol, à *Köpinge, Sk.* Ils n'étaient pas couverts de tumulus. Chacune

* See "Gli ornamenti spiraliformi nell'Italia" Angelucci p. 26.

Digitized by Google

des sept urnes, entourée de petites dalles, contenait des ossements brûlés et quelques objets en bronze (un couteau, une scie, une alêne, etc. St. M. 3220).

260. **Vase d'argile.** — Trouvé dans l'un des tumuli de *Dömmestorp, Halland.* Le vase, entouré de petites dalles, ne contenait que des ossements brûlés. — On découvrit dans le même tumulus deux autres urnes et une petite ciste en pierre, toutes les trois renfermant des ossements brûlés. (St. M. 4168. Voir le N:o 127).

261. **Vase d'argile.** — Trouvé dans un tumulus à *Råbelöf, Sk.* Le vase contenait des ossements brûlés et une épingle en bronze. (St. M.).

ABRÉVIATIONS:

m. = mètre.

Lunds M. = Musée des antiquités de l'université de Lund.
St. M. = Musée national (musée des antiquités suédoises) à Stockholm.
Upps. M. = Musée des antiquités de l'université d'Upsal.

Sk. = Skåne (Scanie).
V.-Götl. = Vestergötland (Vestrogothie).
Ö.-Götl. = Östergötland (Ostrogothie).

Digitized by Google

Digitized by Google

Ouvrages du même auteur:

ANTIQUITÉS SUÉDOISES. I.

Prix: 7 Francs.

LA SUÈDE PRÉHISTORIQUE

AVEC 132 ILLUSTRATIONS.

Prix: 6 Francs 50 c.; relié 9 Francs.

REMAINS

FROM

THE IRON AGE IN SCANDINAVIA.

I & II.

Digitized by Google

ANTIQUITÉS SUÉDOISES,

ARRANGÉES ET DÉCRITES

PAR

OSCAR MONTELIUS,

DESSINÉES

PAR

C.-F. LINDBERG.

II.

Prix: 10 Francs.

LIBRAIRIE FRANÇAISE & ÉTRANGÈRE
de K. NILSSON
212, RUE DE RIVOLI, 212, PARIS.

Digitized by Google

Case *Shelf*

HARVARD UNIVERSITY

LIBRARY

OF THE

PEABODY MUSEUM OF AMERICAN ARCHÆOLOGY AND ETHNOLOGY

GIFT OF

HENRY W. HAYNES

(Class of 1851)

OF BOSTON

Received June 5, 1912.

Digitized by Google

A l'époque de la naissance de Jésus-Christ ou un peu plus tard, commence en Suède, avec l'emploi du fer, une ère nouvelle que l'on a nommée *l'Age du fer*. Comme l'on comprend sous ce terme la partie des *temps payens* pendant laquelle le fer fut en usage, l'âge du fer se termine avec la consolidation du Christianisme, soit, dans nos contrées, vers le milieu du 11:ème siècle.

La foule de monnaies étrangères que l'on rencontre dans les trouvailles de l'âge du fer scandinave, et l'étude attentive des tombeaux et des antiquités de cet âge, ont fourni la possibilité de distinguer avec une assez grande certitude ce qui appartient au commencement, au milieu et à la fin de cette période d'environ dix siècles. Nous considèrerons donc spécialement:

I. Le commencement de l'âge du fer ou *le premier âge du fer* (suédois: *den äldre jernåldern)*, de la naissance de Jésus-Christ à l'an 450 environ.
II. Le milieu de l'âge du fer ou *le moyen âge du fer* (suéd.: *midten af jernåldern)*, de l'an 450 à l'an 700 environ.
III. La fin de l'âge du fer, ou le *dernier âge du fer* (suéd.: *den yngre jernåldern)*, de l'an 700 environ à la dernière moitié du 11:ème siècle.

Tout montre que les habitants de la Suède ont dû à une influence étrangère la connaissance du fer comme celle du bronze. Mais les opinions sont encore partagées sur la question de savoir si cette influence provient de relations commerciales avec des peuples étrangers, ou s'il la faut considérer comme synonyme d'une nouvelle immigration. Même si l'on n'avait pas cause d'admettre une immigration en grand au *commencement* de l'âge du fer, divers indices semblent toutefois dénoter que de nouvelles races sont arrivées dans le Nord pendant le premier âge du fer, apportant avec elles l'écriture runique et une foule d'ouvrages romains, preuves des relations dans lesquelles ces races s'étaient trouvées, et se trouvèrent sans doute longtemps encore, avec le monde romain.

La langue des plus anciennes inscriptions runiques montre que le peuple qui habitait la Suède pendant le premier âge du fer était d'origine germanique. Il a toutefois encore été impossible jusqu'ici de décider si c'était la première fois que des Germains s'établissaient dans nos contrées.

Le milieu de l'âge du fer se distingue par une abondance toute particulière d'or, ayant probablement sa source extrême dans les tributs considérables de ce métal que durent payer aux Goths du Danube plusieurs des empereurs byzantins, ceux-là mêmes dont les noms se lisent sur les monnaies trouvées chez nous. Il est facile de tracer les chemins, suivant principalement le cours de la Vistule, par lesquels ces flots d'or parvinrent jusqu'aux peuples germaniques de la Baltique.

Les relations avec Byzance, qui avaient ainsi commencé pendant le milieu de notre âge du fer, continuèrent pendant les derniers siècles de la période, grâce surtout aux Nordmans qui entrèrent au service des empereurs byzantins.

Digitized by Google

D'un autre côté, les Arabes exercèrent à cette époque une influence considérable sur l'Europe. Ils étendirent à travers la Russie leurs relations commerciales jusque dans le Nord, circonstance dont témoignent entre autres les trésors d'argent, mêlés d'une foule de monnaies arabes, que l'on trouve enfouis dans le sol suédois, surtout à Gotland. Cette île était déjà pendant les derniers siècles de la période payenne le centre du commerce du Nord, comme elle le fut plus tard durant la plus grande partie du moyen-âge.

Outre les monnaies arabes, dont plus de 20,000 sont connues pour la Suède, il a été retiré de notre sol une foule de monnaies allemandes, bohémiennes, néerlandaises, anglo-saxonnes et irlandaises, toutes en argent. Il est assez curieux que l'on ne rencontre que quelques monnaies byzantines et franques de cette époque, quoique l'on eût dû pouvoir s'attendre à trouver par milliers les souvenirs des courses des varègres et des vikings.

Le nombre considérable de monnaies anglo-saxonnes d'Æthelræd découvertes en Suède (on en connaît plus de 15,000), doit être considéré comme une partie des grands tributs que les vikings du Nord arrachèrent à ce faible roi.

Notre dernier âge du fer coïncide à peu près avec la période des vikings proprement dite, cette période intéressante où les fils du Nord descendirent sur toutes les côtes de l'Europe, où ils fondèrent de puissants empires en Russie et en Angleterre, en France et en Italie, où ils sauvèrent leur littérature en colonisant l'Islande, où les hardies expéditions au Vinland attachèrent leur nom à la découverte de l'Amérique.

Le dernier âge du fer se fait remarquer au reste par un autre événement historique important, la réunion des provinces de la Suède en *un seul royaume* sous la suprématie du roi d'Upsal. Presque à la même époque (environ l'an 900), Gorm-le-vieux devint le premier roi unitaire du Danemark, et Harald Hårfager (Harald aux beaux cheveux) soumit toute la Norvége à sa domination.

En général, les ouvrages suédois des premières périodes de l'âge du fer présentent une grande ressemblance avec les ouvrages contemporains des Germains de l'Allemagne, de la France et de l'Angleterre. Le fait qu'il n'en est plus de même des ouvrages de la dernière partie de l'âge du fer, est sans doute dû en premier lieu à la circonstance que, par la situation de leur nouvelle patrie, comme par leur adoption du Christianisme, les Germains du Sud et de l'Ouest étaient entrés dans des relations plus intimes avec les habitants des anciens pays de l'Empire romain, que leurs frères encore payens du Nord.

La plupart des tombeaux du premier âge du fer contiennent des ossements calcinés. On a rencontré toutefois, principalement dans les îles d'Öland et de Gotland, bien des corps non brûlés, déposés à l'ordinaire dans de grandes cistes formées de dalles posées de champ, recouvertes dans la plupart des cas d'un tumulus rond.

Les milliers de tumulus encore conservés de la dernière partie de l'âge du fer, contiennent de même dans la règle des restes de corps brûlés, quoique l'on ait aussi trouvé des squelettes dans plusieurs des tombeaux de cette période.

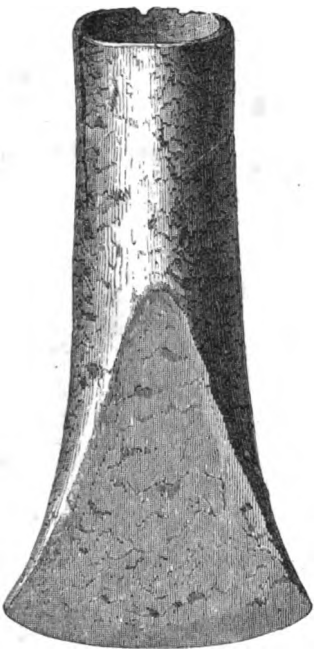
Digitized by Google

LE PREMIER AGE DU FER.

Digitized by Google

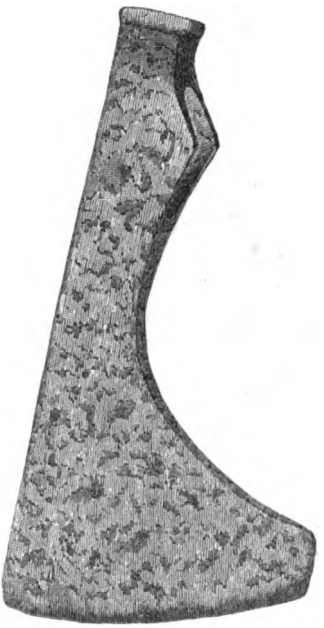
Digitized by Google

JERNÅLDERN. I.

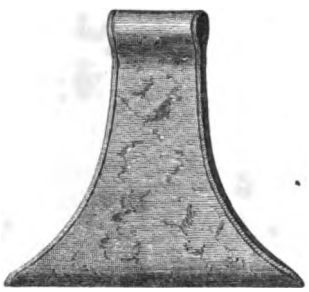


262. Hålcelt af jern. Gotl. $^1/_2$.

264. Pincett och örslef af brons. Öl. $^1/_1$.

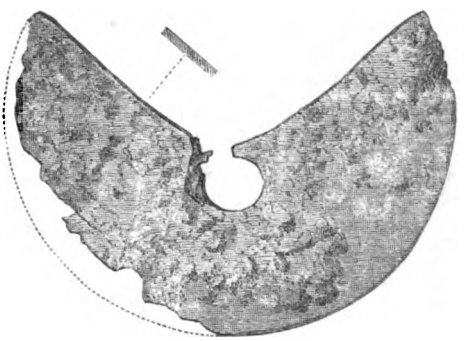


263. Yxa af jern med skafthål. Gotl. $^1/_2$.



265 *a*. Pincett af jern. Öl. $^2/_3$.

265 *b*. Pincetten fig. 265 *a* sedd från sidan.



266. Halfrund knif af jern. Gotl. $^2/_3$.

Digitized by Google

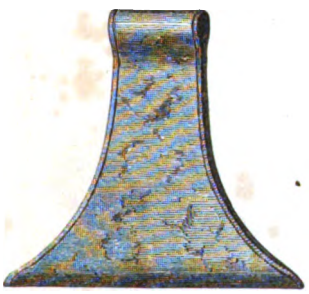
Digitized by Google

JERNÅLDERN. I.

262. Hålcelt af jern. Gotl. $^1/_2$.

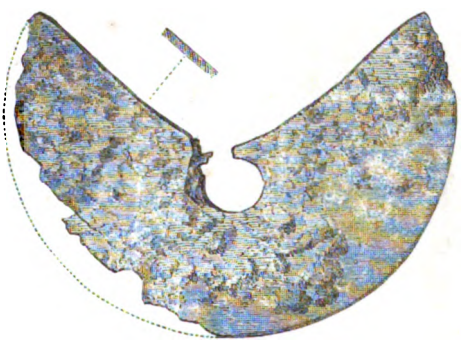
264. Pincett och örslef af brons. Öl. $^1/_1$.

263. Yxa af jern med skafthål. Gotl. $^1/_2$.



265 *a*. Pincett af jern. Öl. $^2/_3$.

265 *b*. Pincetten fig. 265 *a* sedd från sidan.

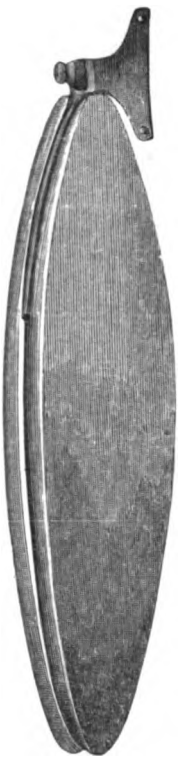


266. Halfrund knif af jern. Gotl. $^2/_3$.

Digitized by Google

267. Jernknif med fyrkantig tånge. Öl. 1/2.

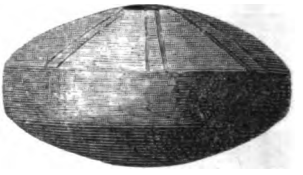
268. "Ovalt bryne" af qvartsit. Gotl. 2/3.



269. "Ovalt bryne" af qvartsit, med bronsband. Uppl. 2/3.

270. "Ovalt bryne "af qvartsit. Gotl. 2/3.

271 *a*. Sländtrissa af bränd lera. Bohusl. 2/3.



271 *b*. Sländtrissan fig. 271 *a* sedd från sidan.

Digitized by Google

272. Spjutspets af jern med trind holk. Öl. 1/3.

273. Spjut- eller pilspets af jern med trind holk. Gotl. 1/2.

274. Spjutspets af jern med trind holk. Öl. 1/2.

275. Spjutspets af jern med trind holk. Blek. 1/3.

276. Spjutspets af jern med trind holk. Öl. 1/2.

277. Spjutspets af jern med mångkantig holk. Sk. 1/3.

278. Spjutspets af jern med åttkantig holk. Öl. 1/2.

279. Trekantig pilspets af ben. Öl. 2/3.

Digitized by Google

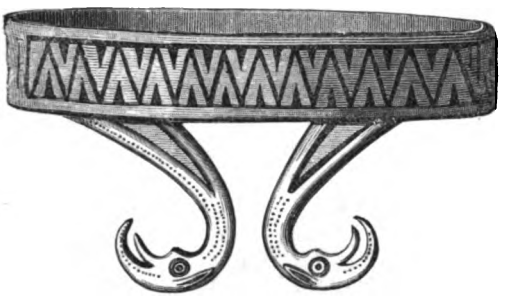
280. Tveeggadt jernsvärd. Öl. 1/5.

281. Eneggadt jernsvärd. Öl. 1/4.

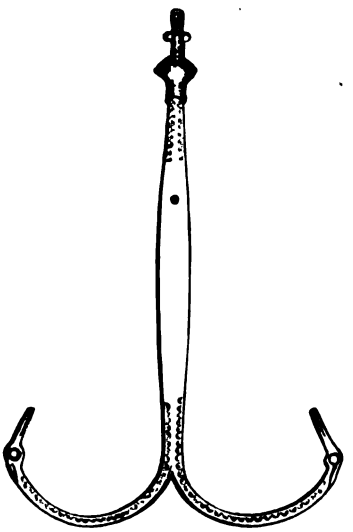
282. Eneggadt jernsvärd. Öl. 1/4.

283. Tveeggadt jernsvärd, med doppsko och beslag till slidan af brons. Sk. 1/5.

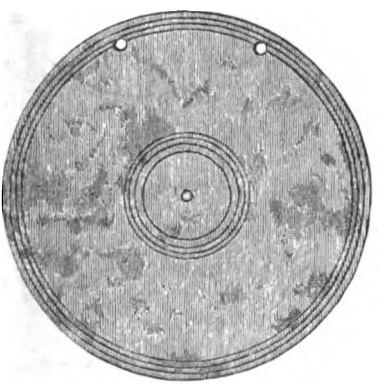
Digitized by Google



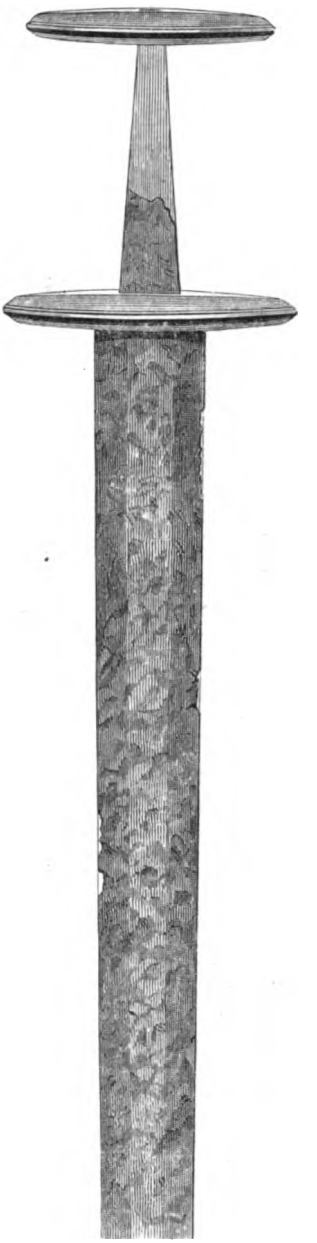
284. Beslag af silfver till mynningen af en svärdsslida. Uppl. $^1/_1$.



285. Beslag af silfver till en svärdsslida. Uppl. $^2/_3$.

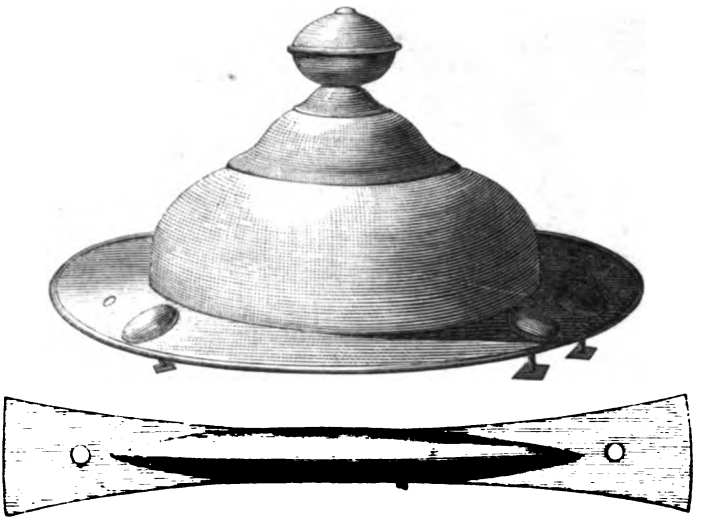


286. Bronsdoppskon till svärdet fig. 283, sedd framifrån och från sidan. Sk. $^2/_3$.

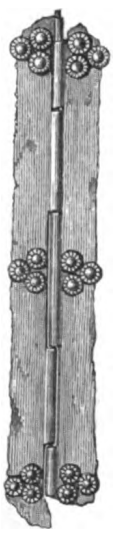


287. Tveeggadt jernsvärd med parerstång och fästeknapp af ben. Hall. $^1/_3$.

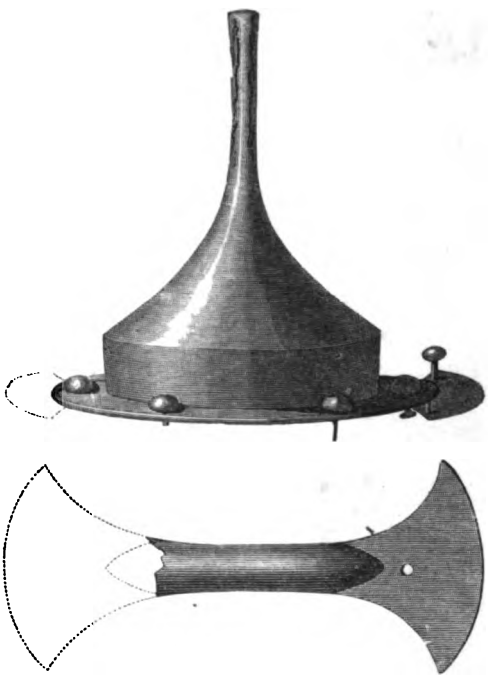
Digitized by Google



289. Sköldbuckla och sköldhandtag, båda af brons. Öl. 1/2.



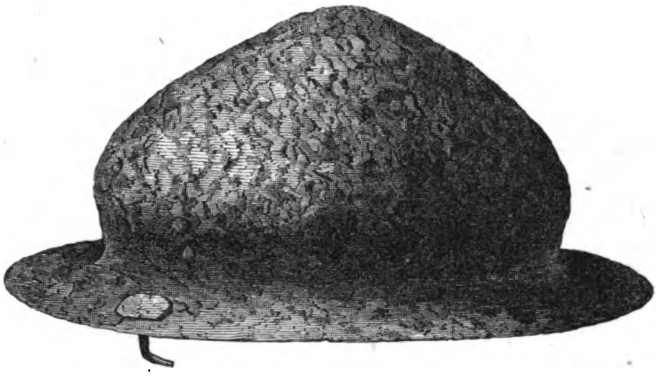
288. Beslag af tunn brons, till en del förgyldt. Sk. 1/2.



290. Sköldbuckla och sköldhandtag, båda af jern (bucklans kant bronsbeklädd). Öl. 1/3.

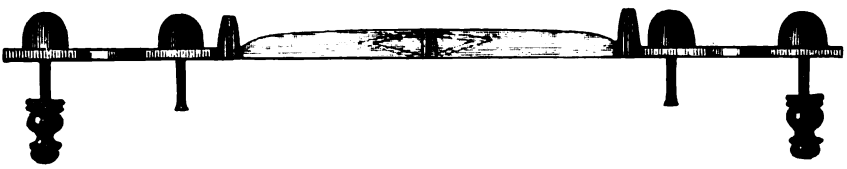
291. Bronsbeslag till kanten af en sköld. Öl. 1/1.

Digitized by Google

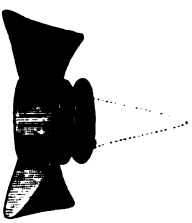


292. Sköldbuckla af jern. Sk. $^1/_2$.

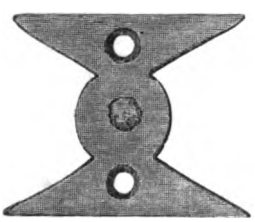
293 *a*. Sköldhandtag af brons. Ol. $^1/_2$.



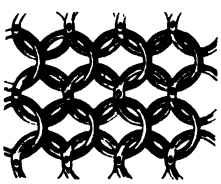
293 *b*. Sköldhandtaget fig. 293 *a* sedt från sidan.



295 *a*. Bronssporre med (nu förlorad) jernspets. Sk. $^1/_1$.



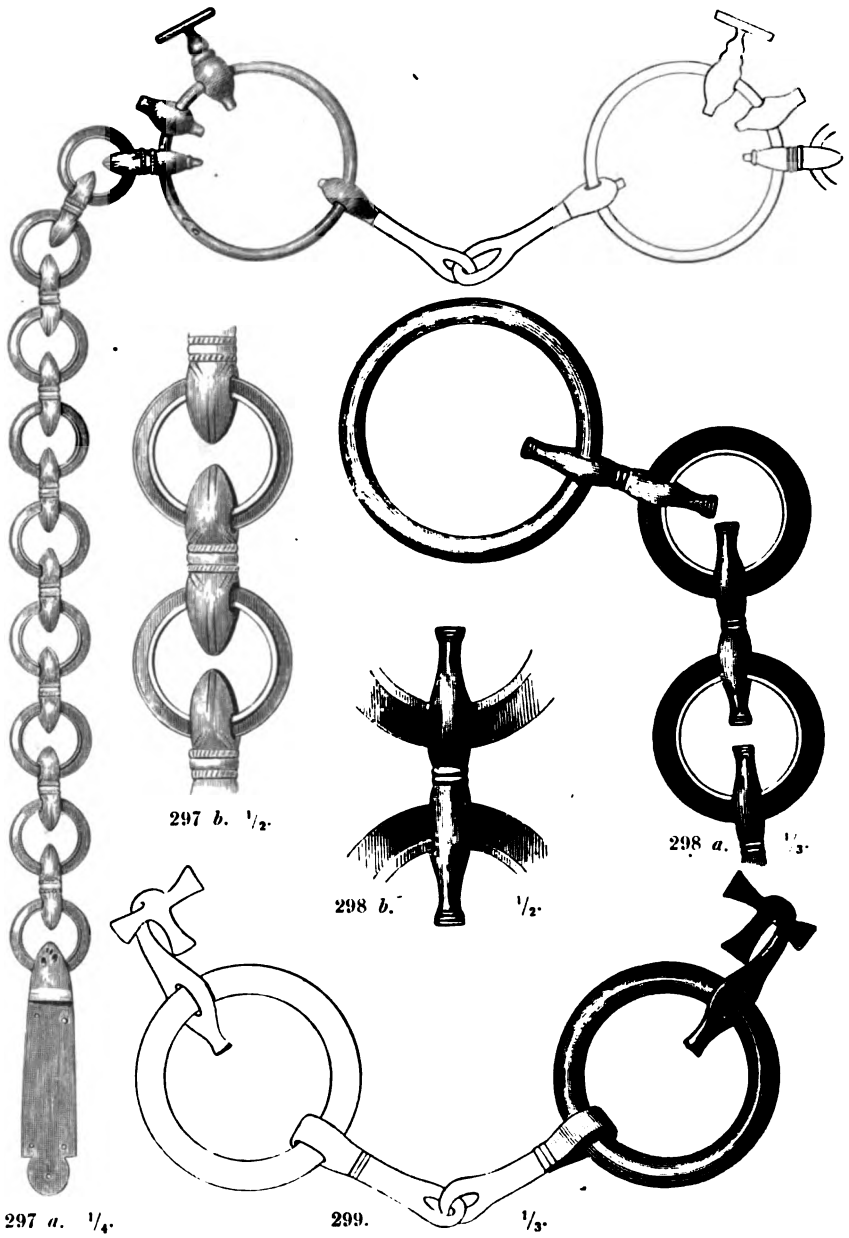
295 *b*. Sporren fig. 295 *a* sedd bakifrån.



294. Ett stycke af en ringbrynja af jern. Sk. $^1/_1$.

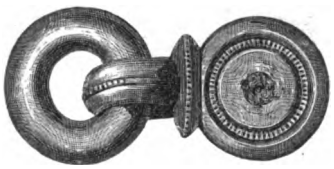
296. Bronssporre. Ol. $^1/_1$.

Digitized by Google

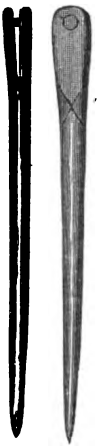


297. Betsel och kedja af brons. Smål.
298. Betsel och kedja af brons. Sk.
299. Betsel af brons. Sk. 1/3.

Digitized by Google



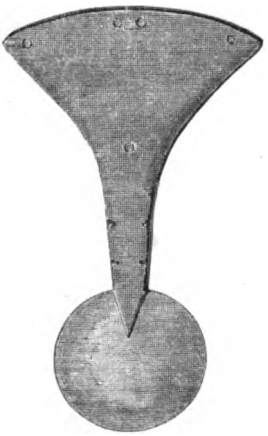
300 *a*. Ring med rembeslag af brons: niten af jern. Gotl. $^2/_3$.



301. Ändbeslag af brons till en rem, sedt från två sidor. Gotl. $^1/_1$.

300 *b*. Ringen och beslaget fig. 300 *a* sedda från sidan.

302. Ändbeslag af brons till en rem. Öl. $^2/_3$.

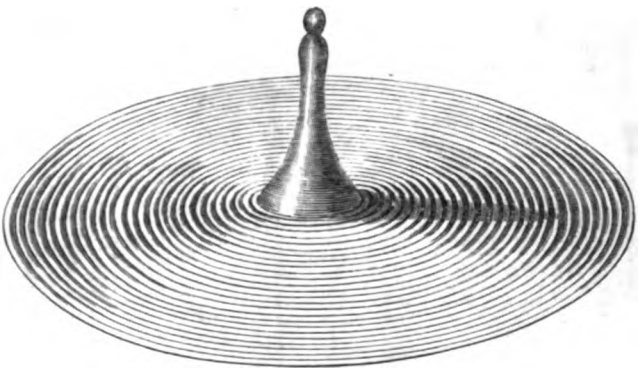


303. Ändbeslag af brons till en rem. Gotl. $^2/_3$.

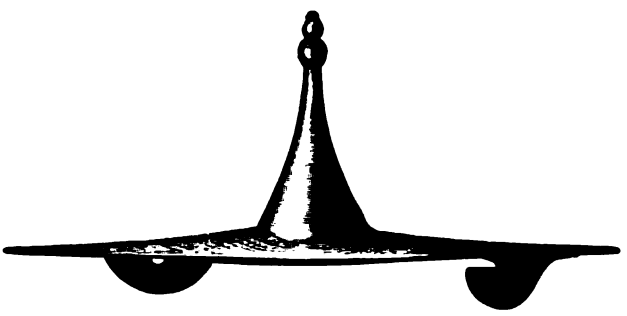
304. Ändbeslag af brons till en rem. Gotl. $^1/_1$.

305. Ändbeslag af brons till en rem. Gotl. $^1/_1$.

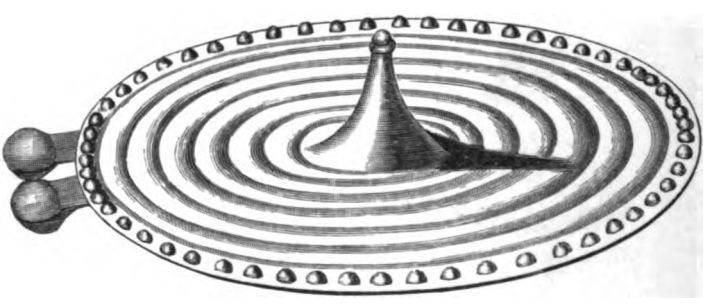
Digitized by Google



306 *a*. "Tutulusformadt" spänne af brons; nålen har varit af jern. Öl. $^2/_3$.

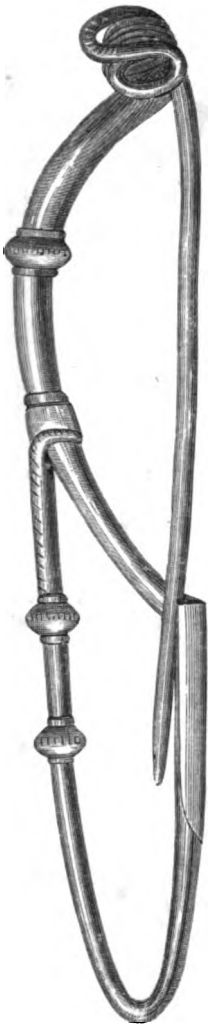


306 *b*. Spännet fig. 306 *a* sedt från sidan.



307. "Tutulusformadt" spänne af brons; nålen har varit af jern. Smål. $^2/_3$.

Digitized by Google

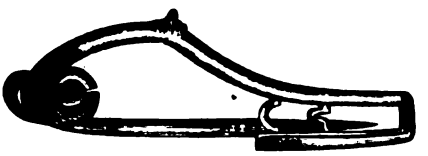


308 *a*. Spänne ("fibula") af jern. Bohusl. $^1/_1$.

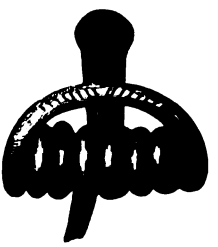
310. Spänne af brons. Öl. $^1/_1$.

311. Spänne af brons. Gotl. $^1/_1$.

309. Spänne af jern. Öl. $^1/_1$.



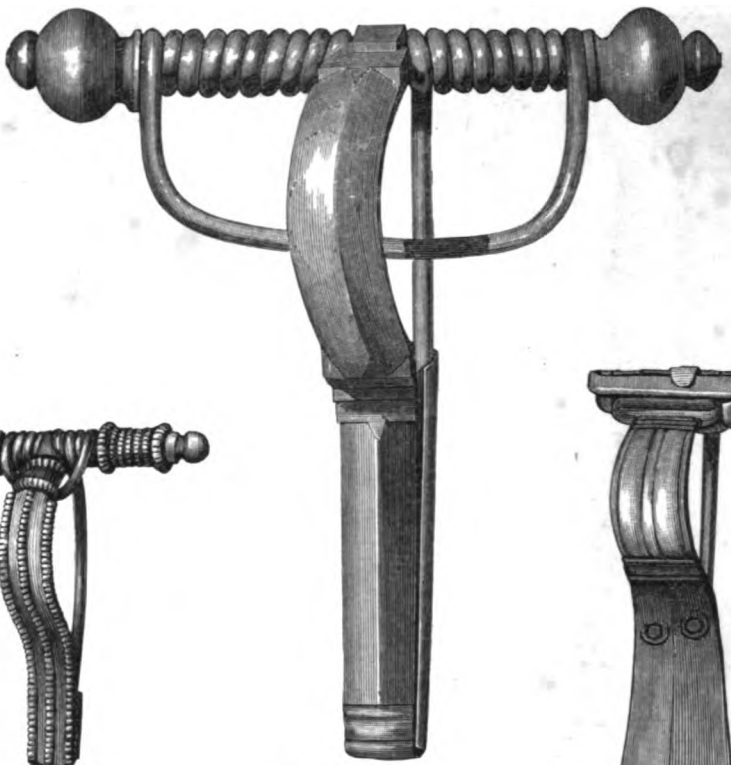
312. Spänne af jern. Gotl. $^1/_1$.



308 *b*. Spännet fig. 308 *a* sedt uppifrån.

313. Spänne af brons. Gotl. $^1/_1$.

Digitized by Google



314. Spänne af brons.
Öl. 1/1.

315. Spänne af silfver, till en del förgyldt.
Gotl. 1/1.

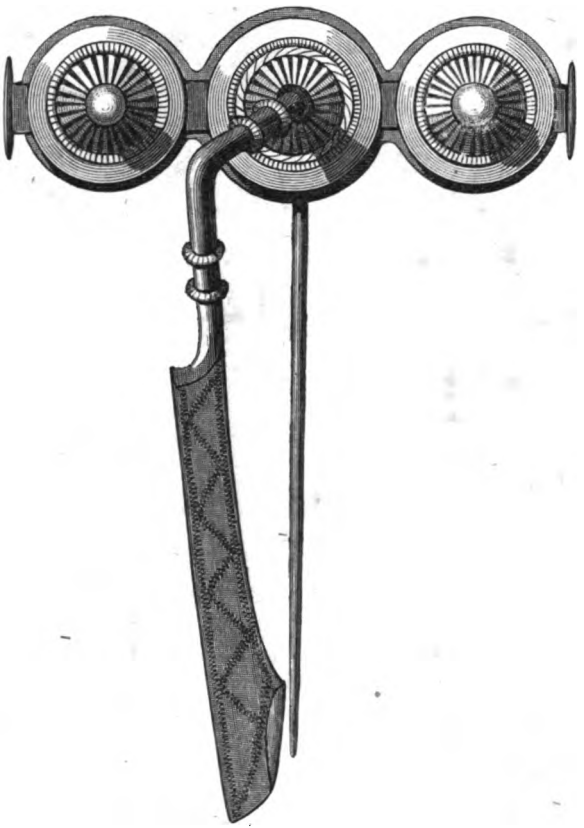
316. Spänne af brons.
V.-Götl. 1/1.

317. Spänne af brons.
Öl. 1/1.

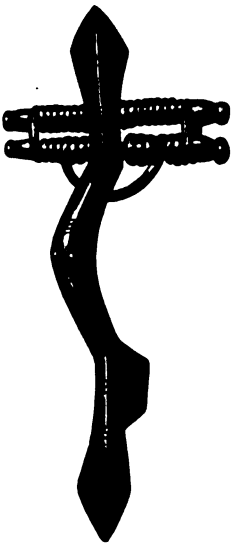
318. Spänne af brons.
Öl. 1/1.

319. Spänne af brons.
Gotl. 1/1.

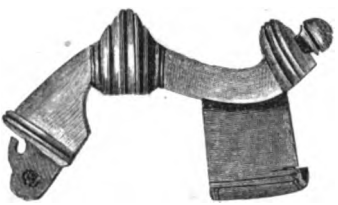
Digitized by Google



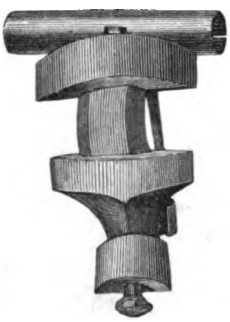
320. Spänne af silfver, till en del förgyldt. V.-Götl. 1/1.



321. Spänne af brons. Sk. 1/1.

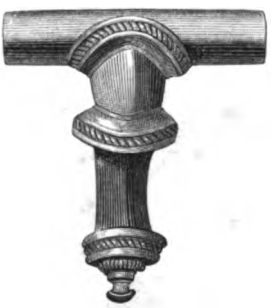


322. Spänne af brons. V.-Götl. 1/1.



323. Spänne af brons. Öl. 1/1.

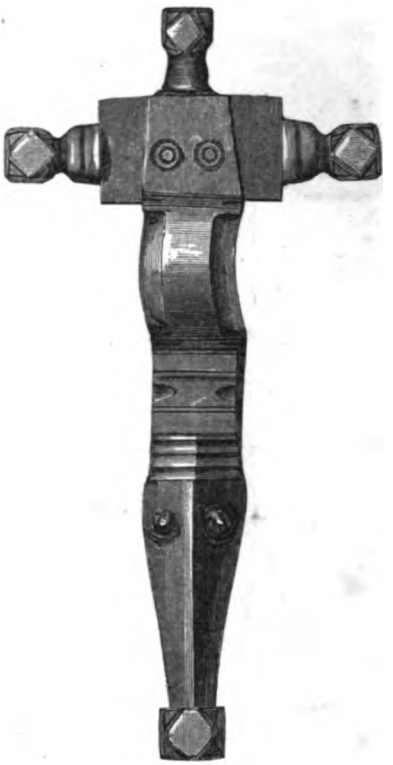
324. Spänne af silfver, till en del förgyldt. Öl. 1/1.



325. Spänne af brons, belagdt med snodda silfvertrådar. Öl. 1/1.

Digitized by Google

326. Spänne af brons. Öl. 1/1.



327. Spänne af brons. Verml. 1/1.

328. Spänne af brons. Gotl. 1/1.

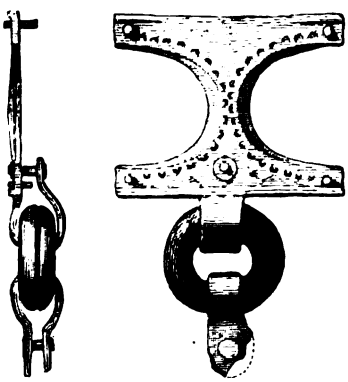
329. Spänne af brons. Gotl. 1/1.

330. Spänne af brons. Gotl. 1/1.

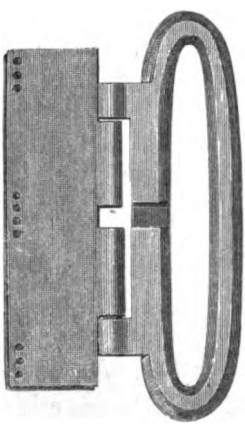
Digitized by Google

331. Spänne af brons. Öl. 1/1.

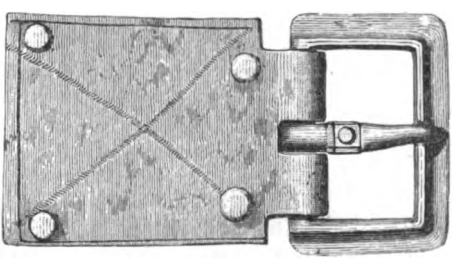
332. Spänne af brons. Gotl. 1/1.



333. Del af bronsbeslaget till ett bälte, sedt från sidan och framifrån. Uppl. 1/1.

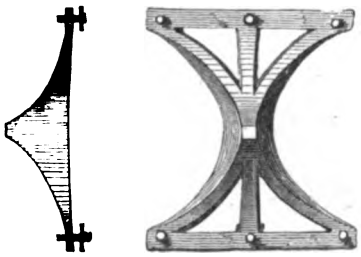


334. Spänne af brons ("remsölja"). Gotl. 2/3.

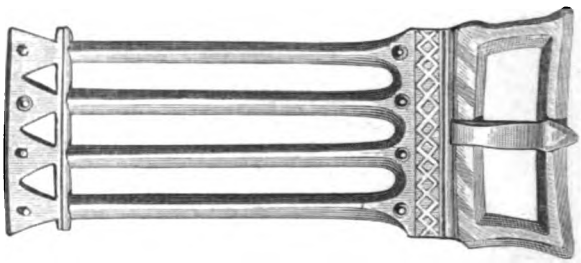


335. Spänne af brons. Gotl. 1/1.

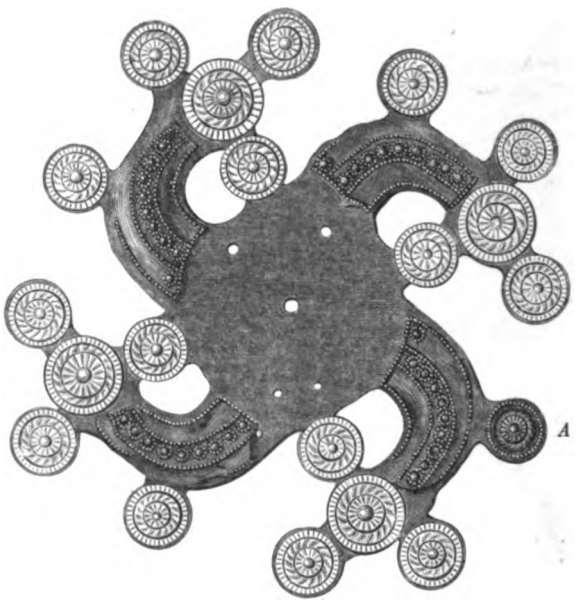
Digitized by Google



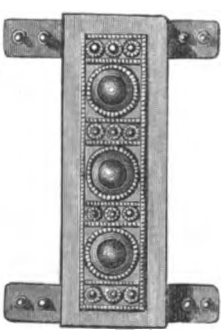
336. Beslag af brons till ett bälte, sedt från två sidor. Gotl. 1/1.



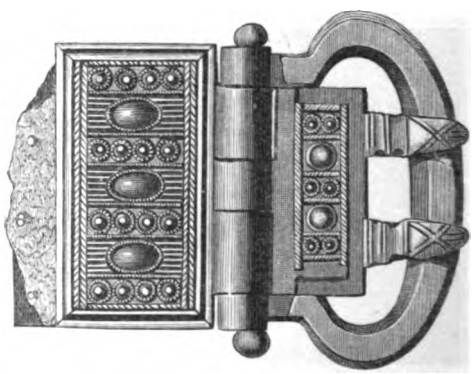
337. Spänne af brons. med silfverinläggningar; har troligen hört till samma bälte som fig. 336. Gotl. 1/1.



338. Spänne af silfver. Endast en af de runda siraterna *(A)* är nu fullständig; af de andra, hvilka icke äro skuggade, finnas endast större eller mindre lemningar. Sk. 2/3.

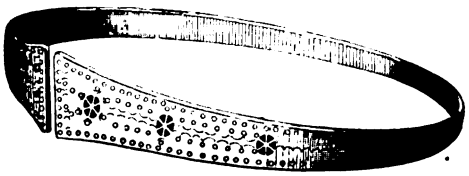


339. Prydnad af brons till ett bälte, belagd med förgyldt silfver och besatt med färgade glasflusser. Uppl. 1/1.

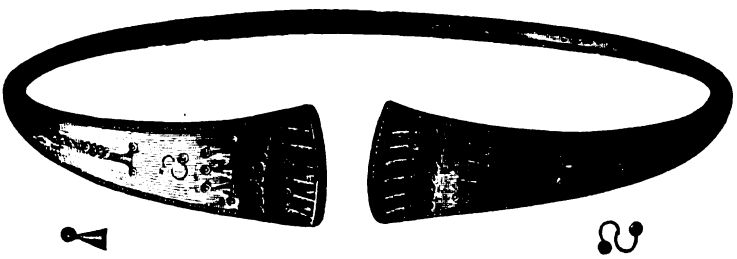


340. Spänne af brons till samma bälte som fig. 339. Uppl. 1/1.

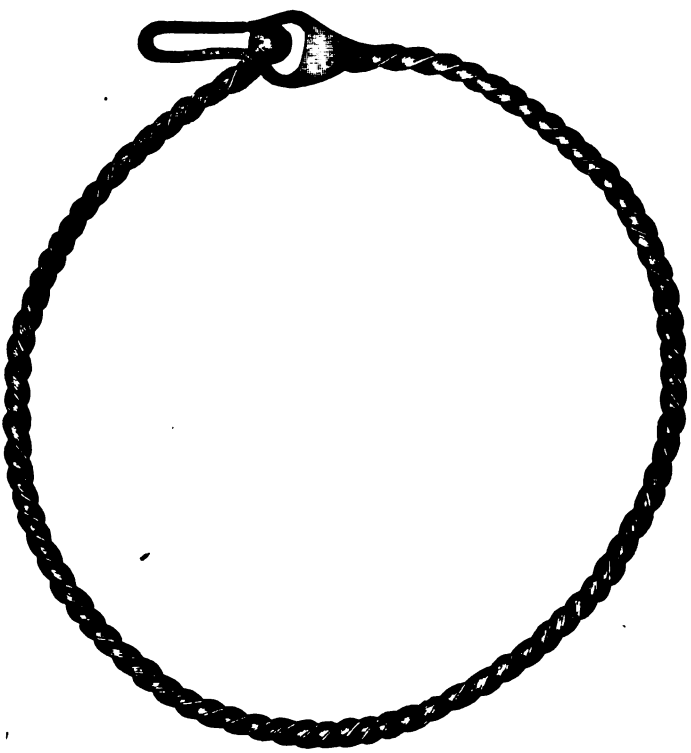
Digitized by Google



341. Hufvudring (?) af silfverblandadt guld. Medelpad. $^1/_2$.

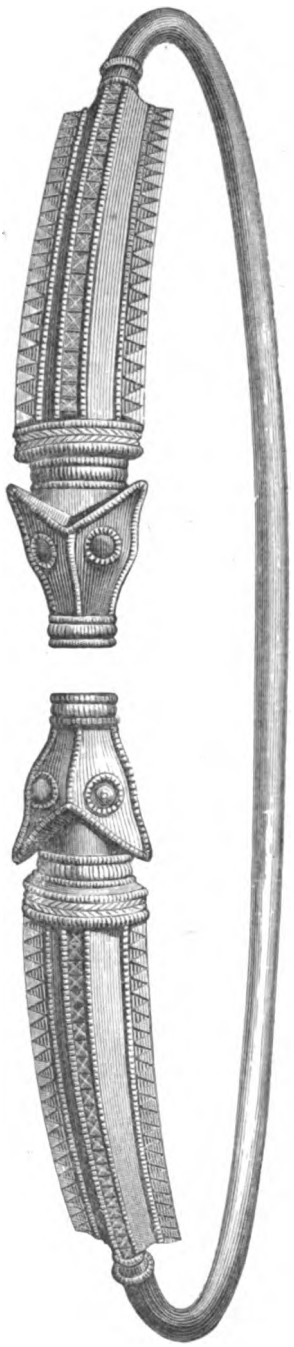


342. Hufvudring (?) af guld. Gotl. $^2/_3$.

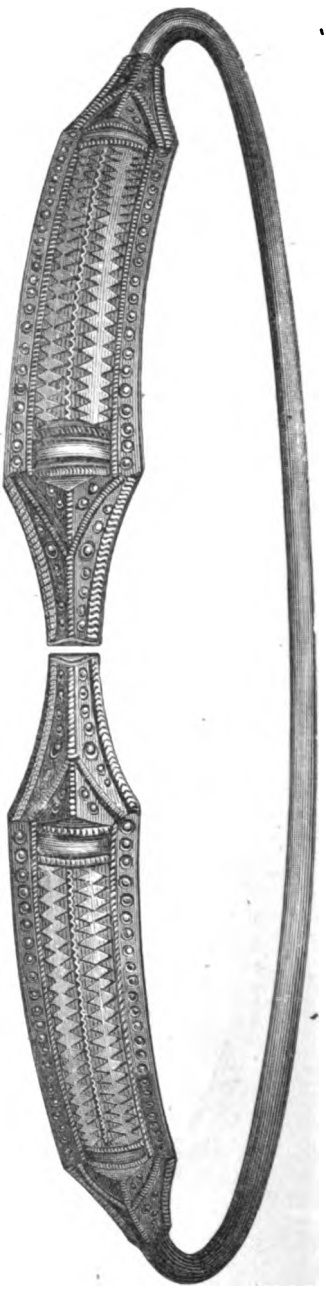


343. Halsring af guld. Södermanl. $^2/_3$.

Digitized by Google

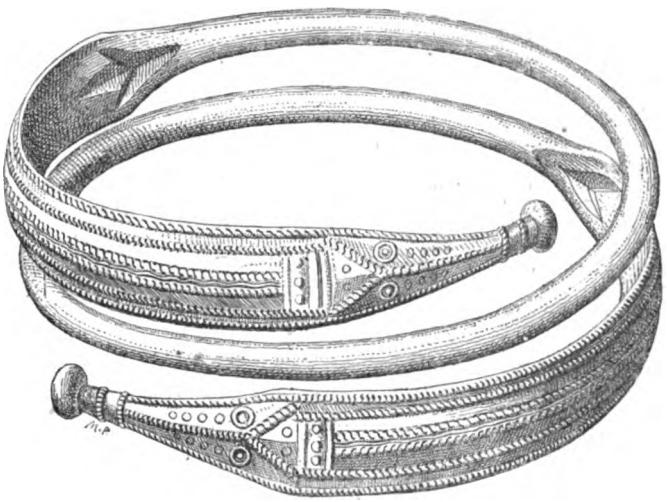


344. Hufvudring af guld. Finland. 1/1.

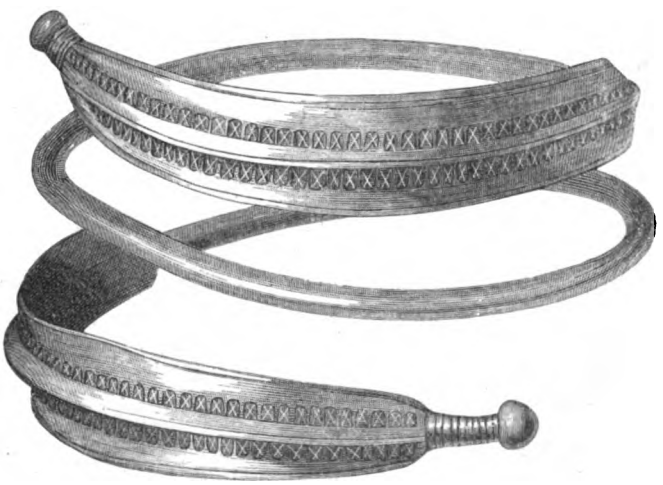


345. Hufvudring af guld. Öland. 1/1.

Digitized by Google

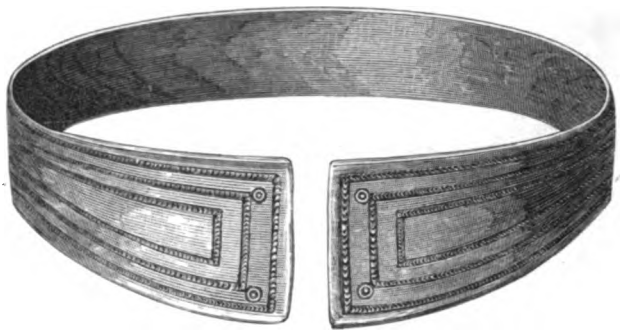


346. Spirallagd armring af guld. Öl. 1/1.

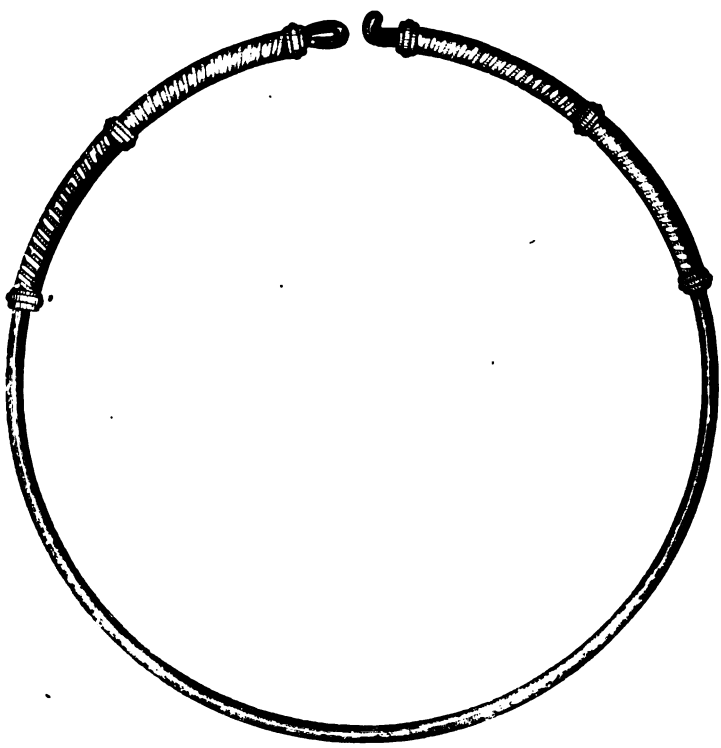


347. Spirallagd armring af guld. Sk. 1/1.

Digitized by Google

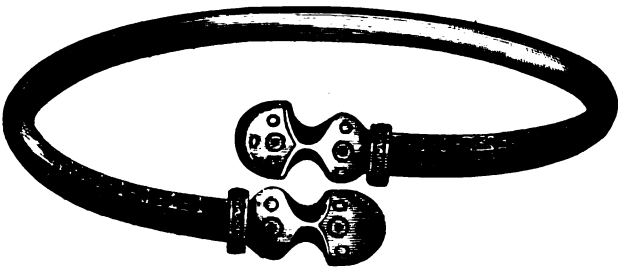


348. Armring af silfver. Öl. $^1/_1$.



349. Halsring af guld. Öl. $^2/_3$.

Digitized by Google



350. Armring af brons. Uppl. $^1/_1$.

351. Spirallagd fingerring af silfver. Öl. $^1/_1$.

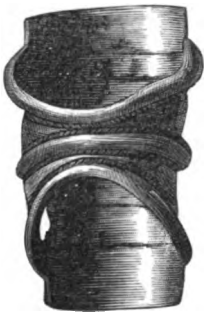
352. Fingerring af guld. Bohusl. $^1/_1$.

353. Fingerring af guld. Gotl. $^1/_1$.

354 *a*. Fingerring af guld, med en infattad karneol. Sk. $^1/_1$.

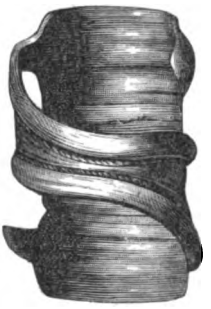
355. Spirallagd fingerring af guld. Bohusl. $^1/_1$.

354 *b*. Ringen fig. 354 *a* sedd från sidan.



356 *a*. Fingerring af guld, sedd bakifrån. Medelpad. $^1/_1$.

356 *b*. Ringen fig. 356 *a* sedd framifrån.



357. Fingerring af guld, sedd bakifrån; framsidan lik fig. 356 *b*. Smål. $^1/_1$.

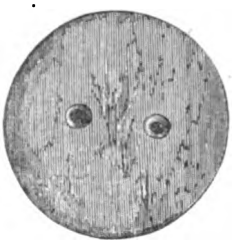
Digitized by Google

358. Romerskt silfvermynt ("denár"), från 2:dra årh. efter Kr. föd., med kejsar Antonini Pii bild. Sk. $^1/_1$.

359. Romerskt silfvermynt ("denár"), från 2:dra årh. efter Kr. föd., med kejsarinnan Faustina den yngres bild. Sk. $^1/_1$.

360. Tärning af ben. Sk. $^1/_1$.

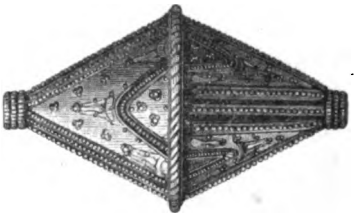
361 *a*. Spelbricka af ben, sedd från sidan. Sk. $^1/_1$.



361 *b*. Brickan fig. 361 *a* sedd nedifrån.

362. 363. Halfklotformiga perlor af bronsbleck, som varit fästade på tyg. Gotl. $^1/_1$.

364. Bronsknapp. Öfre skifvan cirkelrund och flat; den undre fyrkantig. Gotl. $^2/_3$.



365. Perla af guldbleck, med pålödda sirater. Vestmanl. $^1/_1$.

366. Hängsmycke af guldbleck, med pålödda sirater. V.-Götl. $^1/_1$.

a *b* *c*

367. Hängsmycke af guld, ihåligt; *a* sedt uppifrån, *b* från sidan och *c* nedifrån. Vestmanl. $^1/_1$.

368. Hängsmycke af guldbleck, med pålödda sirater. Öl. $^1/_1$.

Digitized by Google

369. Juno-bild af brons. Romerskt arbete. Öl. $^1/_3$.

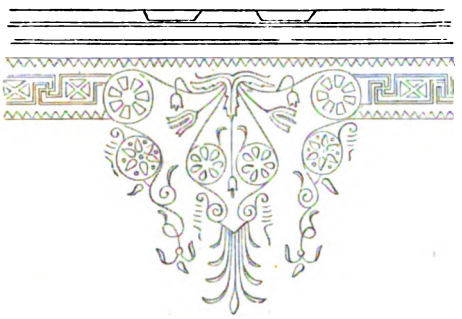
371. Handtag af brons till en större vas. Romerskt arbete. Öl. Nära $^2/_3$.

370. Tjur-bild af massiv brons med ett större fyrkantigt hål i buken. Romerskt arbete. Öl. $^1/_2$.

Digitized by Google

372 *a*. Romersk brons-vas ("krater") med följande inskrift: *Apollini Granno donum Ammillius Constans præfectvs templi ipsius* votum solvit *li*bentissimo *me*rito. Vestmanl. $^1/_3$.

Digitized by Google



372 *b*. Ornament å sidan af vasen fig. 372 *a*.

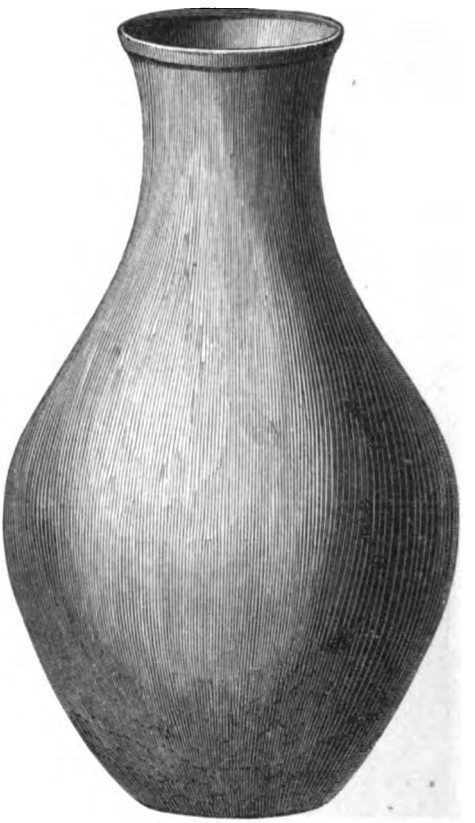
373 *b*. Det ena bronshandtaget till kitteln fig. 373 *a*; ringen rörlig. $^1/_1$.

373 *a*. Kittel af brons med två handtag. Romerskt arbete. Sk. $^1/_3$.

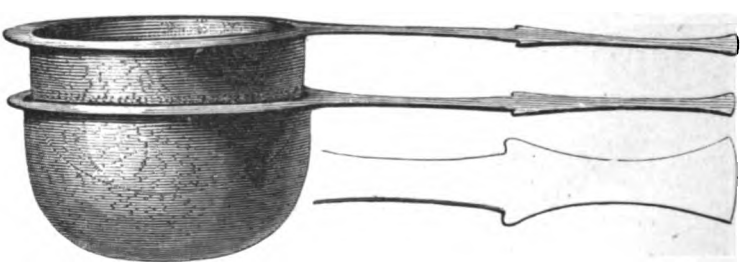
Digitized by Google

374. Bronsbeslag till ett större kärl, med hål för grepen. Romerskt arbete. Ol. $^2/_3$.

376 *b*. Silen fig. 376 *a* sedd nedifrån.



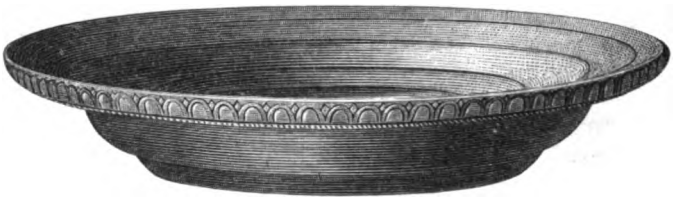
375. Vas af brons. Romerskt arbete. Uppl. $^1/_3$.



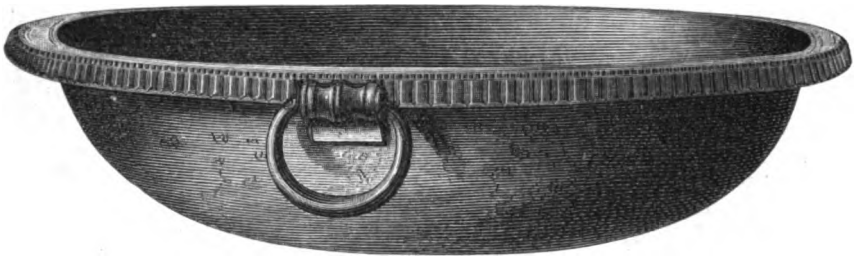
376 *a*. Skopa och sil af brons. Romerska arbeten. Sk. $^1/_3$.

Digitized by Google

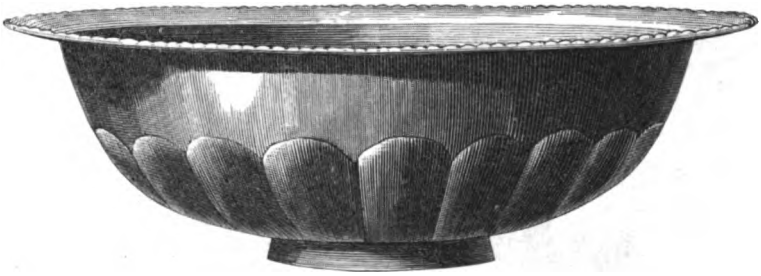
377. Skopa af brons. Romerskt arbete. Gotl. 1/3.



378. Tallrik af brons. Romerskt arbete. Gotl. 1/2.

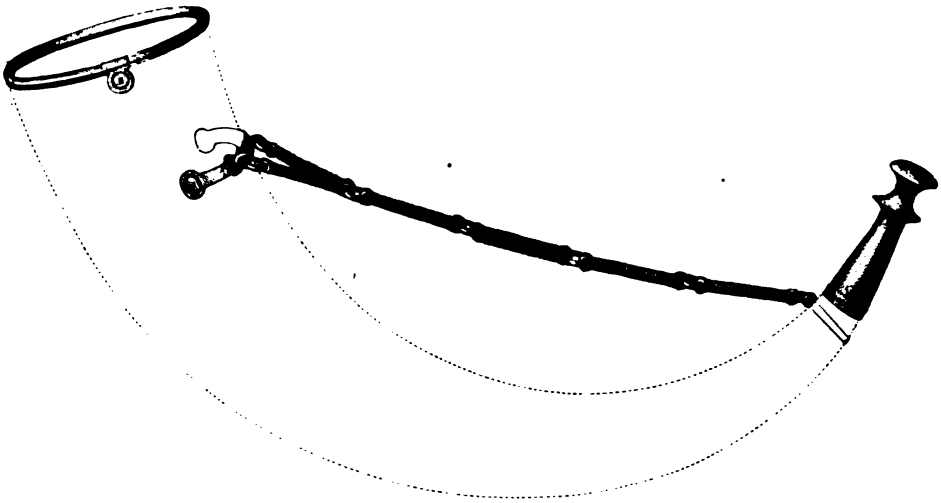


379. Fat af brons med två handtag (ringarne rörliga). Romerskt arbete. Gotl. 1/4.

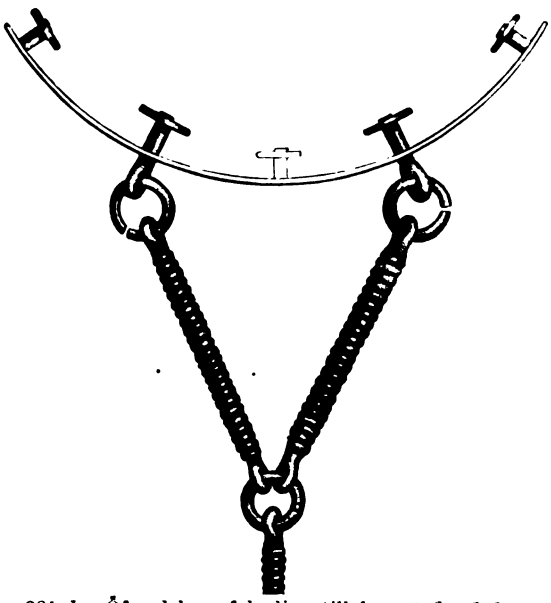


380. Fat af brons. Romerskt arbete. Medelpad. 1/3.

Digitized by Google

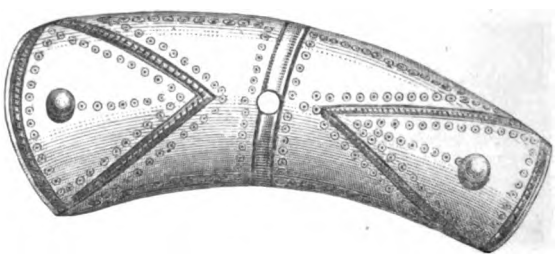


381 *a*. Beslag af brons till ett dryckeshorn. Gotl. $^1/_3$.



381 *b*. Öfre delen af kedjan till hornet fig. 381 *a*, sedd uppifrån. $^1/_1$.

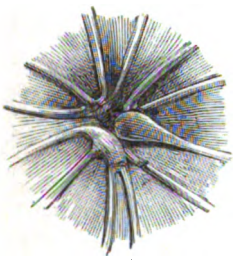
382. Beslag af brons till mynningen af ett dryckeshorn. Lemningar af hornet finnas qvar. Gotl. $^2/_3$.



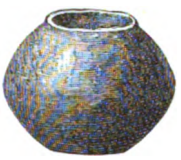
383. Beslag af brons till spetsen af samma dryckeshorn som fig. 382. Gotl. $^2/_3$.

Digitized by Google

384. Bägare af glas, med slipade ovaler. Sk. $^2/_3$.



385 *b*. Bottnen till bägaren fig. 385 *a*.



387. Ovanligt litet lerkärl. Bohusl. $^1/_2$.

388. Ovanligt litet lerkärl. Bohusl. $^1/_2$.

385 *a*. Bägare af glas. Uppl. $^2/_3$.

386. Bägare af glas. Öl. $^1/_2$.

Digitized by Google

389. Litet lerkärl utan öra. Bohusl. 1/2.

390. Lerkärl utan öra. Gotl. 1/2.

391. Lerkärl med ett öra. Gotl. 1/3.

392. Lerkärl med ett öra. Medelpad. 1/3.

393. Lerkärl med ett öra. Bohusl. 1/2.

Digitized by Google

394. Lerkärl utan öra. Bohusl. $^1/_3$.

395. Lerkärl utan öra. Gotl. $^1/_3$.

396. Lerkärl utan öra. Skåne. $^1/_2$.

397. Lerkärl utan öra. Gotl. $^1/_2$.

398. Lerkärl utan öra. Bohusl. $^1/_3$.

Digitized by Google

399. Lerkärl med fyra öron. Bohusl. $^1/_3$.

400 *b*. En del af kanten å kärlet fig. 400 *a*. $^2/_3$.

400 *a*. Lerkärl utan öron; grof massa. Bohusl. $^1/_3$.

Digitized by Google

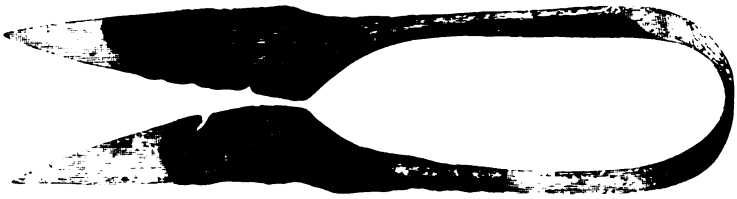
LE MOYEN AGE DU FER.

Digitized by Google

Digitized by Google

JERNÅLDERN. II.

401. Knif (eller dolk) af jern med fyrkantig tånge. Gestrikl. $^1/_3$.



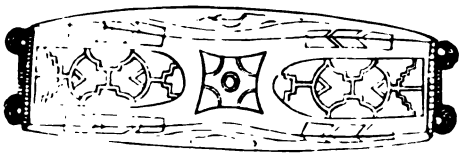
402. Sax af jern. De delar som nu saknas äro antydda genom en lättare skuggning. Uppl. $^1/_2$.

403. Klinknagel af jern från ett fartyg. Uppl. $^2/_3$.

404. Pilspets af jern. Öfre delen af pilskaftet är antydd. Uppl. $^2/_3$.

405. Klinknagel af jern från ett fartyg. Uppl. $^1/_1$.

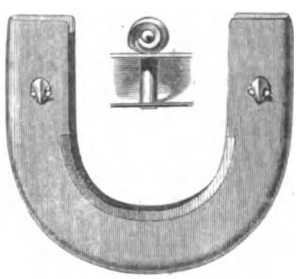
Digitized by Google



407. Svärdsknapp af guld med infattade granater, sedd uppifrån och från sidan. Bohusl. $^1/_1$.

408. Guldbeslag för kaflen af ett svärd. Södermanl. $^1/_1$.

409. Guldbeslag för kaflen af ett svärd. Södermanl. $^1/_1$.

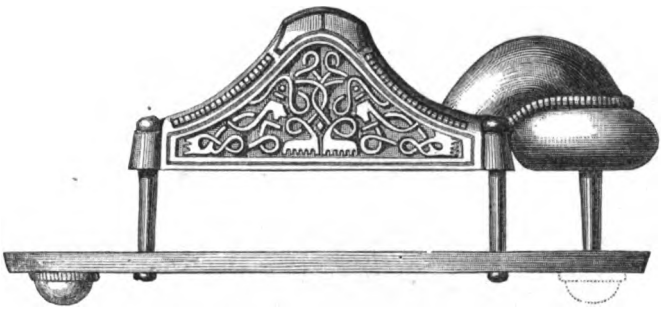


410. Doppsko af silfver till en svärdsslida. Sk. $^2/_3$.

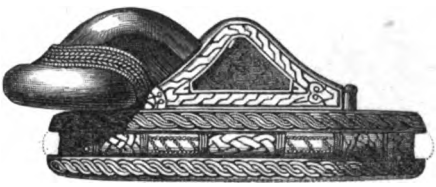
406. Spjutspets af jern med trind holk. Gestrikl. Nära $^1/_2$.

411 *a*. Jernsvärd med knapp af silfver och förgyld brons. Gotl. $^1/_6$.

Digitized by Google



411 *b*. Knappen till svärdet fig 411 *a*. $^1/_1$.



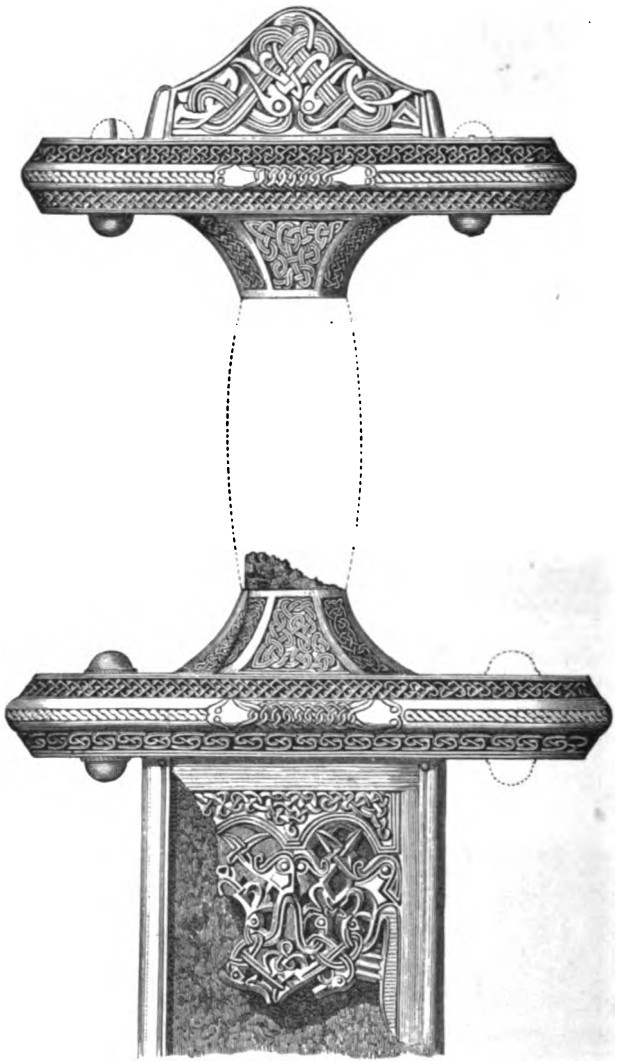
412. Svärdsknapp af förgyld brons, med en silfverfläta kring den runda delen. V.-Götl. $^1/_2$.

413. Massiv guldknapp för ett svärdsfäste, af samma slag som fig. 411 och 412. Hall. $^1/_1$.

414 *a*. Doppsko af silfver till en svärdsslida. Sk. $^1/_1$.

414 *b*. Andra sidan af doppskon fig. 414 *a*.

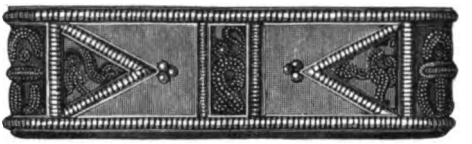
Digitized by Google



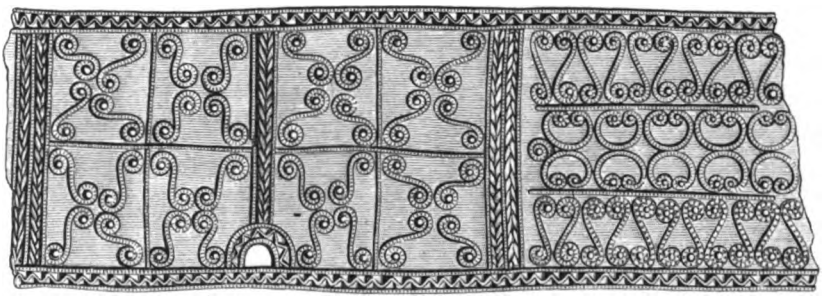
415. Öfre delen af ett svärd. Klingan af jern; fästet och slidans beslag af förgyld brons. Uppl. $^2/_3$.

Digitized by Google

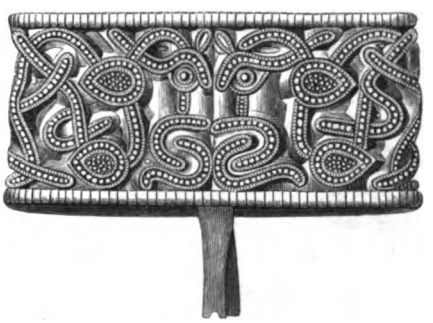
416. Guldbeslag med filigransirater till mynningen af en svärds- eller dolk-slida. V.-Götl. $^1/_1$.



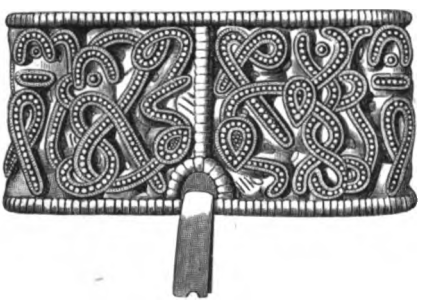
417. Baksidan af ett sådant guldbeslag som fig. 416. Bohusl. $^1/_1$.



418. Guldbeslag med filigransirater till ett svärdsbälte (?). Södermanl. $^1/_1$.



419 *a*. Guldbeslag med filigransirater till mynningen af en svärdsslida. Södermanl. $^1/_1$.



419 *b*. Baksidan af guldbeslaget fig. 419 *a*.

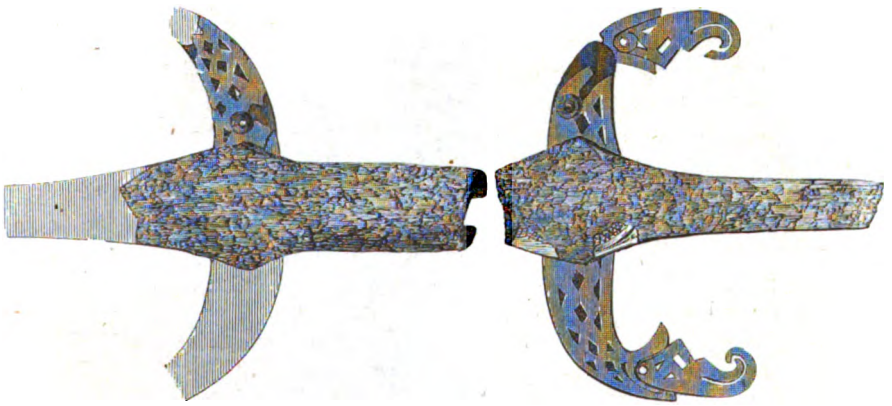
Digitized by Google

420 *a*. Sköldbuckla af jern med bronsbeläggning. Uppl. $^1/_2$.

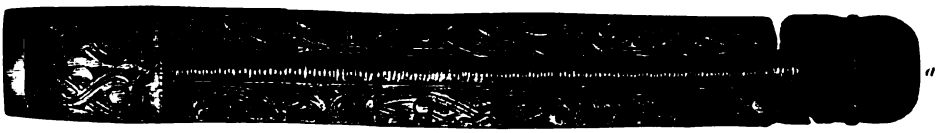
420 *b*. Sköldbucklan fig. 420 *a* sedd uppifrån.

Digitized by Google

421 En del af den utböjda kanten å en sköldbuckla af samma form som fig. 420; af jern, belagdt med brons. Uppl. $^1/_1$.



422. Handtaget till en sköld; af jern och brons. Uppl. $^1/_3$.



423. Beslag af förgyld brons med röd *emalj* vid ena ändan (*a*). På baksidan qvarsitter tjockt läder. Sk. $^2/_3$.

Digitized by Google

424. Beslag af brons, som troligen varit fästadt på läder. Gotl. $^1/_1$.

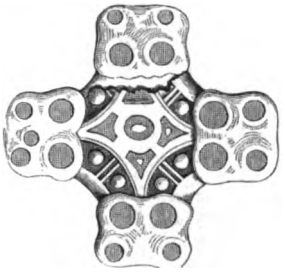
427. Beslag af silfver till ändan af en rem. Sk. $^1/_1$.

425. Beslag af förgyld brons; kanten är belagd med silfver. Öl. $^1/_1$.

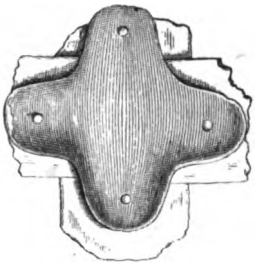
426. Beslag af brons till ett bälte (?). Gotl. $^1/_1$.

Digitized by Google

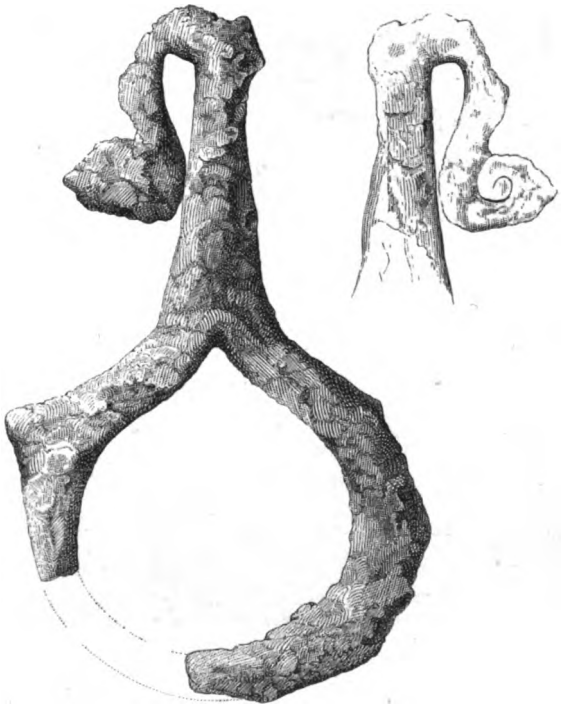
428. Betsel af jern. Uppl. $^1/_3$.



429 *a*. Beslag af förgyld brons, prydt med röd *emalj*. Sk. $^2/_3$.

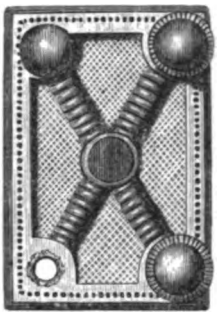


429 *b*. Bronsbeslag med lemningar af läderremmar; har troligen hört till fig. 429 *a*. Sk. $^2/_3$.

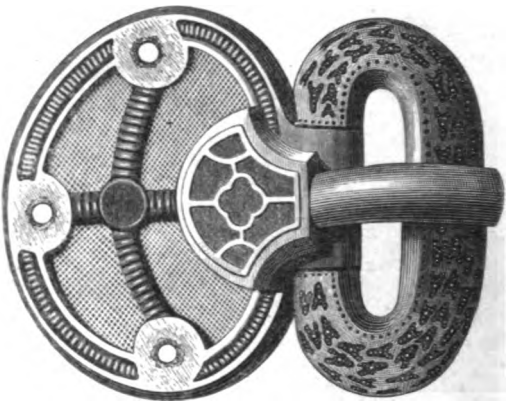


430. Stigbygel (?) af jern. Sk. $^1/_2$.

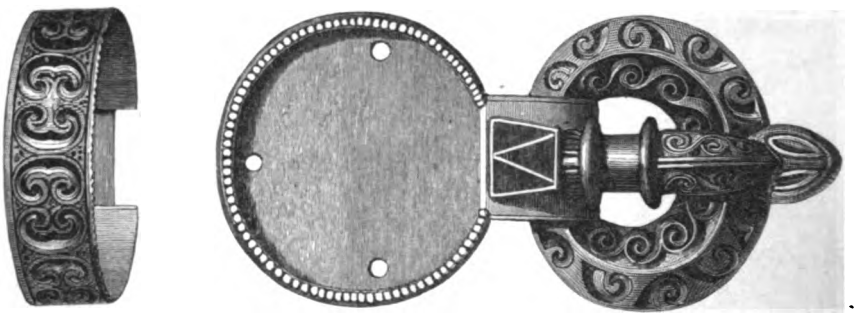
Digitized by Google



431. Beslag af förgyld brons (med en rund granat i midten) till samma bälte som fig. 432. Gotl. $^1/_1$.



432. Bältespänne af förgyld brons, prydt med infattade granater. Gotl. $^1/_1$.



433. Spänne af förgyldt silfver, prydt med infattade granater; sedt från kanten och uppifrån. Sk. $^1/_1$.

434. Liten enskalig "oval spännbuckla" af förgyld brons. Öl. $^1/_1$.

435. Liten enskalig "oval spännbuckla" af brons. Öl. $^1/_1$.

436. Spänne af förgyld brons. Öl. $^1/_1$.

Digitized by Google

437. Rundt spänne af brons. Gotl. $^1/_1$.

440. Bågspänne af förgyld brons. Medelpad. $^1/_1$.

439. Spänne af brons. Sk. $^1/_1$.

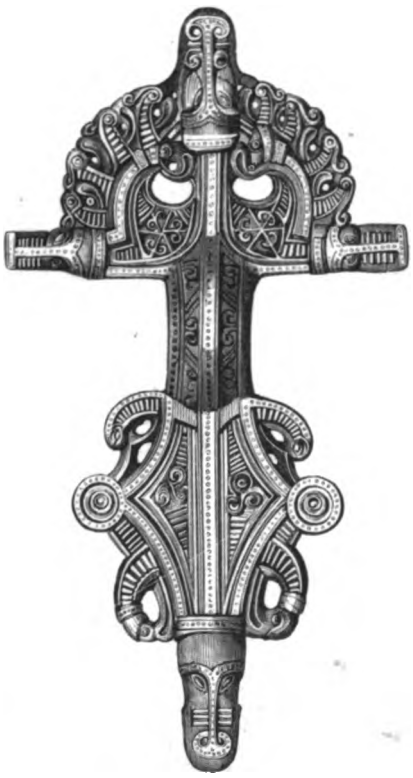
441. Bågspänne af förgyldt silfver. Sk. $^2/_3$.

438. Spänne af brons. Gotl. $^1/_1$.

442. Bågspänne af förgyld brons. Helsingl. $^1/_1$.

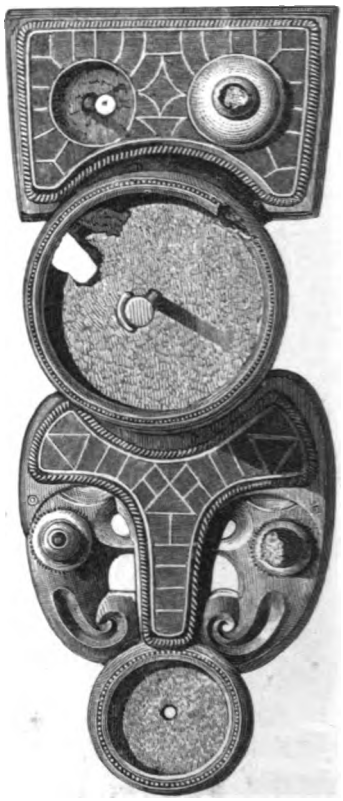
Digitized by Google

443. Likarmadt bågspänne af förgyldt silfver, prydt med niello och två infattade (grönа) glasflusser. Nerike. $^2/_3$.



444. Bågspänne af förgyldt silfver. Öl. $^2/_3$.

446. Spänne af brons, belagdt med zink (?). Öl. $^1/_1$.

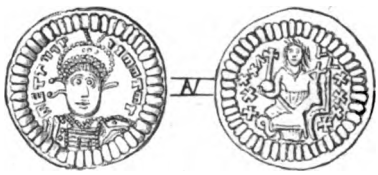


445. Bågspänne af brons med infattade granater. Gotl. $^1/_1$.

Digitized by Google

447. Romerskt guldmynt ("solidus") från 5:te århundradet efter Kr. f. Öl. $^1/_1$.

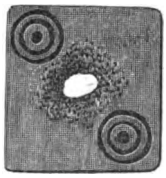
448. Byzantinskt guldmynt ("solidus") från 5:te århundradet efter Kr. f. Öl. $^1/_1$.

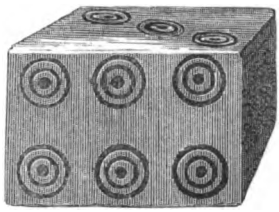


449. Barbarisk efterbildning i guld af ett romerskt mynt från 5:te årh. efter Kr. f. Gotl. $^1/_1$.

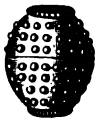
452 *a*. Knapp af guld med inlagda granater. Gotl. $^1/_1$.

452 *b*. Knappen fig. 452 *a* sedd från sidan.



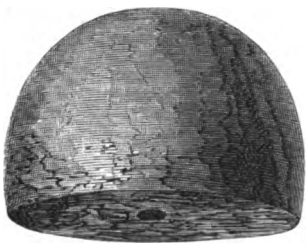


450. Tärning af ben, sedd från två sidor. Uppl. $^1/_1$.

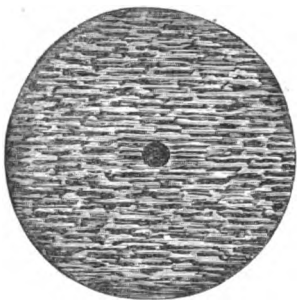


453. Perla af guldbleck med drifna punkter. V.-Götl. $^1/_1$.

454. Perla af glasfluss. V.-Götl. $^1/_1$.



451 *a*. Spelbricka af ben. Uppl. $^1/_1$.



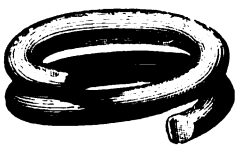
451 *b*. Spelbrickan fig. 451 *a* sedd nedifrån.

Digitized by Google

455. Halssmycke af guld, prydt med filigransirater och (nu förlorade) stenar eller färgade glasflusser. Mynten äro romerska och byzantinska från 5:te årh. Sk. $^1/_1$.

Digitized by Google

458. "Brakteat" (hängsmycke) af guld; barbarisk efterbildning efter ett romerskt mynt från 4:de årh. Blek. $^1/_1$.



456. Spiralring af guld, hvars ena ända är afhuggen. Öl. $^1/_1$.

459. Guldbrakteat med run-inskrift. V.-Götl. $^1/_1$.

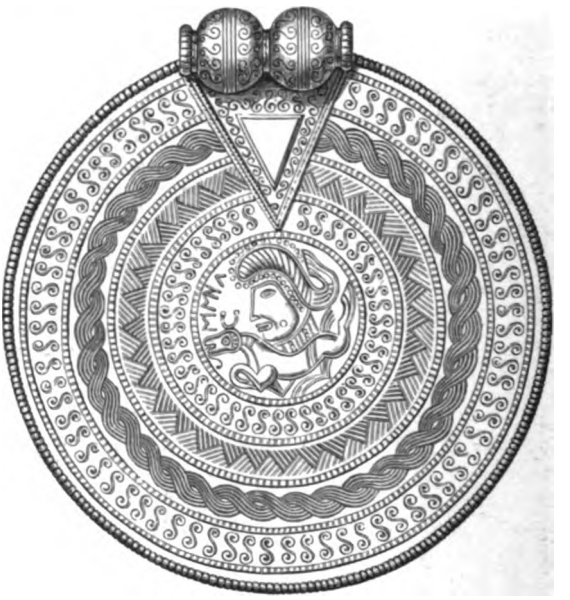
457. En stor guldring, på hvilken åtta spiralringar af guld hänga; en af de sistnämnda är i forntiden afhuggen. Södermanl. $^2/_3$.

Digitized by Google

460. Guldbrakteat med run-inskrift. Sk. 1/1.

461. Guldbrakteat med run-inskrift. Sk. 1/1.

462. Guldbrakteat med run-inskrift. Sk. 1/1.



463. Guldbrakteat med run-inskrift. Under öglan har en granat eller dylikt troligen varit infattad. 1/1.

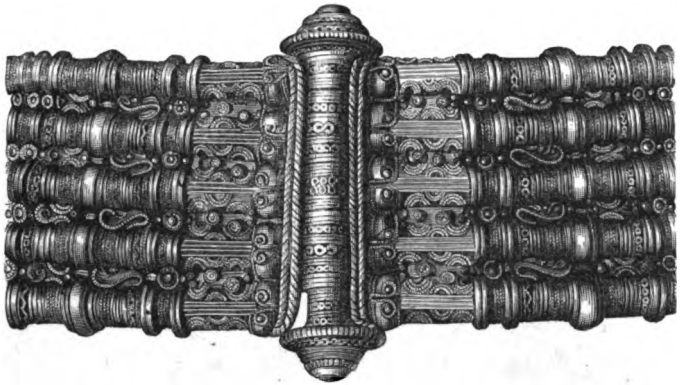
464. Guldbrakteat med run-inskrift. Sk. 1/1.

465. Guldbrakteat med run-inskrift. Gotl. 1/1.

466. Guldbrakteat. Bohusl. 1/1.

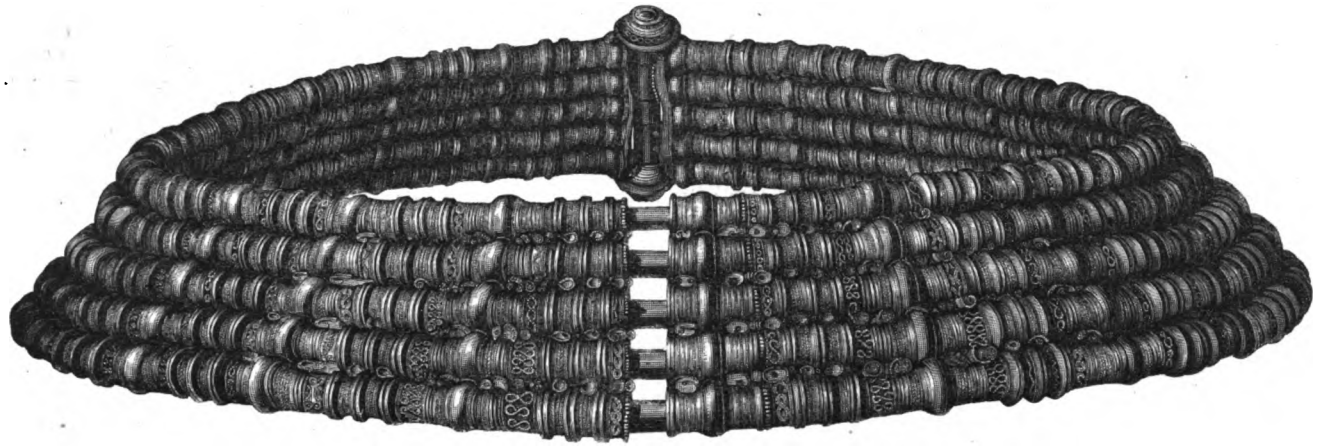
Digitized by Google

468. Menniskobild af guldbleck å ett sådant halssmycke som fig. 467. V.-Götl. $^2/_1$.



467 *b*. Ledgången till halssmycket fig. 467 *a*, sedd bakifrån. $^1/_1$.

469. Menniskobild af guldbleck. Sk. $^1/_1$.



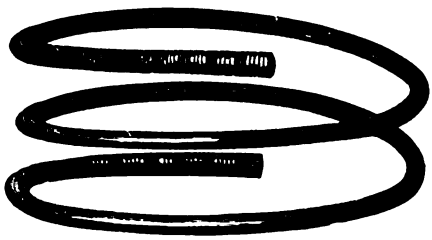
467 *a*. Halssmycke af fem guldrör med fina filigransirater. Baktill finnes en ledgång, och framtill sammanhålles ringen derigenom att rörens ändar trädas in i hvarandra. Öl. $^3/_4$.

Digitized by Google

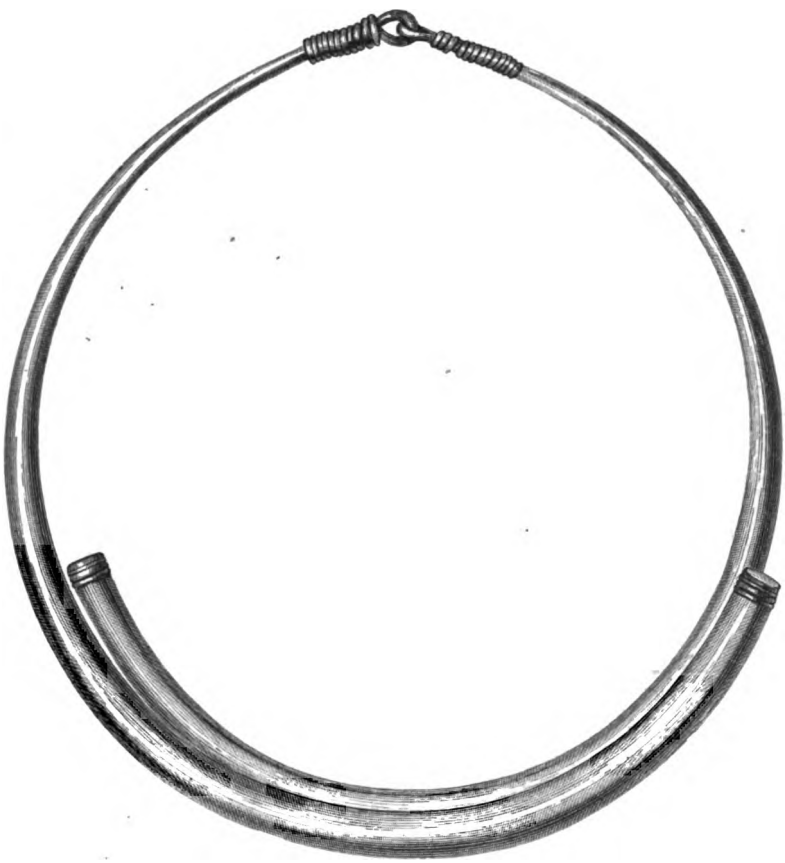
470. Tjock, oval spiralring af guld, troligen prydnad för en svärdsslida. V.-Götl. $^1/_1$.

471. Massiv halsring af guld, som kan öppnas; sammanhålles af två smärre, flyttbara holkar. Södermanl. $^2/_3$.

Digitized by Google



472. Spirallagd armring af guld. Bohusl. $^2/_3$.



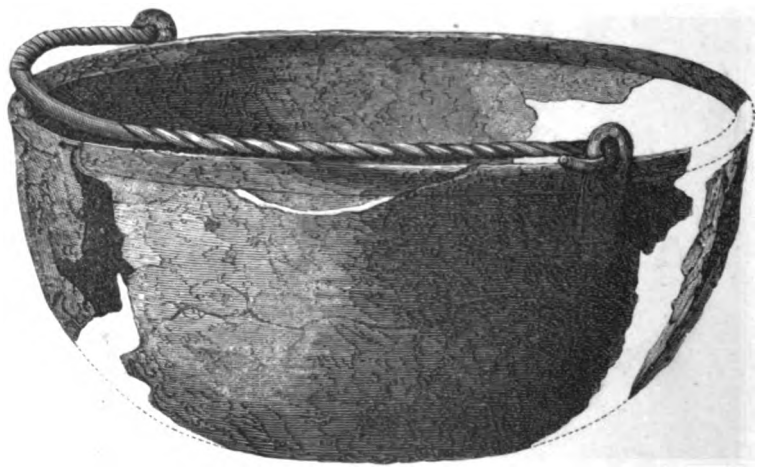
473. Halsring af guld. Bohusl. $^2/_3$.

Digitized by Google

474. Bronsbeslag till mynningen af ett dryckeshorn; det med djurbilder m. m. prydda bandet är af silfver. Gestrikl. $^2/_3$.

475. Bronsbeslag till spetsen af ett dryckeshorn. Gestrikl. $^2/_3$.

476. Liten bronsdosa med lock. Gotl. $^2/_3$.



477. Jerngryta med hank. Uppl. $^1/_4$.

Digitized by Google

LE DERNIER AGE DU FER.

Digitized by Google

Digitized by Google

JERNÅLDERN. III.

478. Fil af jern. Helsingl. 1/2.

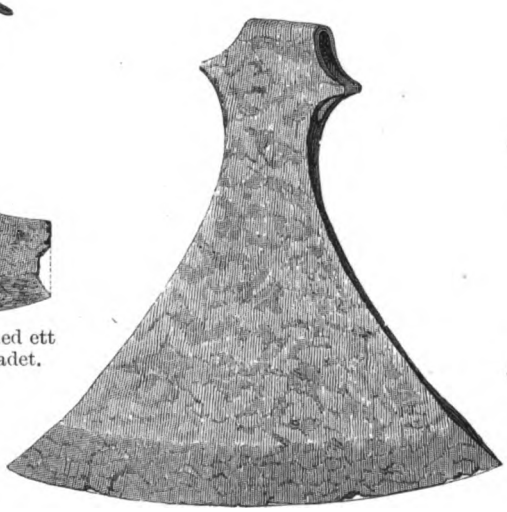
479. Hammare af jern. Smål. 1/3.

480. Hoftång af jern. Södermanl. 1/3.

481. Liten yxa af jern. Vestmanl. 1/2.

482. Syl af jern. Helsingl. 1/3.

483. Yxa af jern, med ett rundt hål genom bladet. Gotl. 1/3.



484. Yxa af jern. Uppl. 1/3.

485. Skära af jern. Ö.-Götl. 1/3.

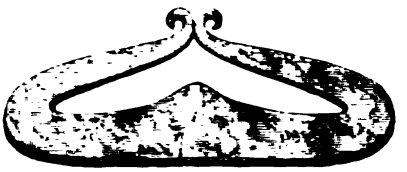
Digitized by Google

486. Slida af brons till en knif. Gotl. 1/2.

488. Skedjern. Uppl. 1/2.

489. Bryne af skiffer. Uppl. 2/3.

487. Jernknif med fyrkantig tånge. Gotl. 2/3.

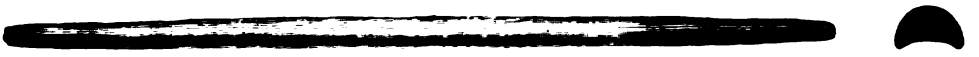


490. Eldstål. Gotl. 2/3.

491. Sländtrissa af bernsten. Gotl. 1/1.

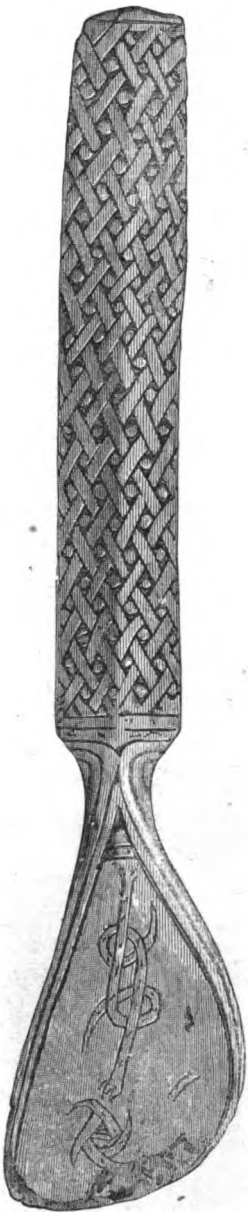
492. Sländtrissa af sandsten. Uppl. 1/1.

493. Gjutform af brons. Gotl. 1/1.

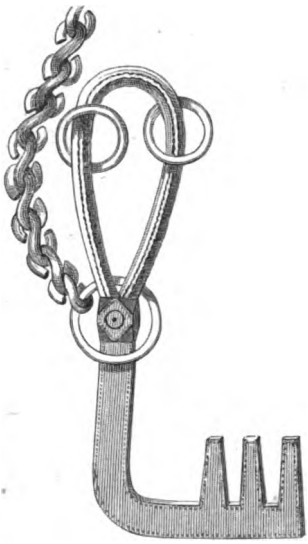


494. Bronstacka, sedd uppifrån och i genomskärning. Gotl. 1/4.

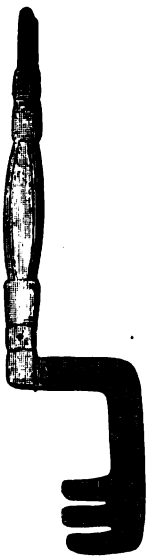
Digitized by Google



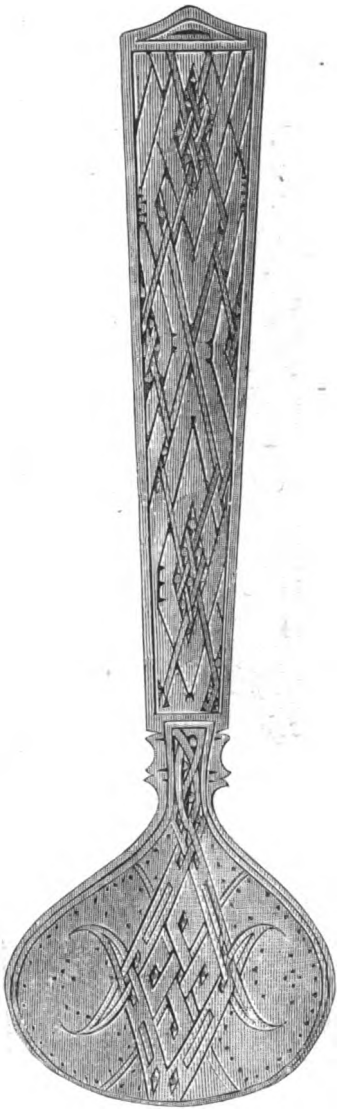
495. Sked af elghorn.
Uppl. $^1/_1$.



497. Bronsnyckel med kedja.
Gotl. $^2/_3$.

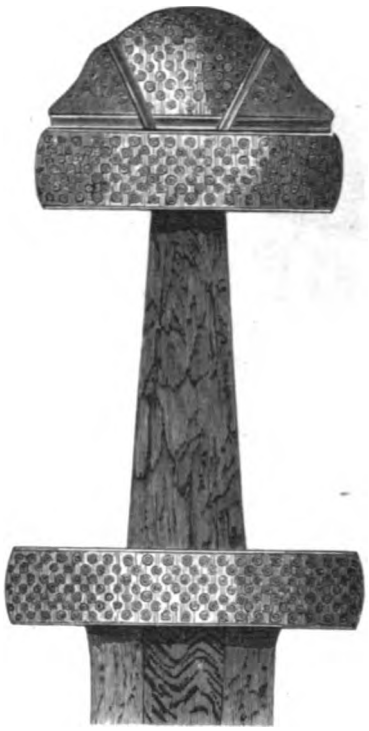


498. Bronsnyckel.
Gotl. $^2/_3$.



496. Sked af elghorn.
Uppl. $^1/_1$.

Digitized by Google



500. Öfre delen af ett tveeggadt jernsvärd. Bohusl. 1/2.

499. Spjutspets af jern med rund holk. Vestmanl. 1/4.

501. Pilspets af jern. Uppl. 1/2.

503 *b*. Nedre delen af spjutspetsen fig. 503 *a*. 1/2.

502. Trekantig pilspets af jern. Vestmanl. 1/2.

503 *a*. Spjutspets af jern med nästan rund holk. Gotl. 1/4.

Digitized by Google

505. Öfre delen af ett tveeggadt jernsvärd. Uppl. 1/6.

506. Tveeggadt jernsvärd; fästet inlagdt med silfver. Södermanl. 2/3.

507. Tveeggadt jernsvärd; fästet inlagdt med brons. Smål. 1/6.

504. Spjutspets af jern med rund holk. Uppl. 1/3.

Digitized by Google

508. Jernsvärd med fäste och beslag till slidan af brons; öfre delen af fästet saknas. Gotl. $^1/_1$.

Digitized by Google

509. Bronsbeslag till svärdsgehäng (?). Gotl. $^1/_1$.

512 *a*. Bronsbeslag till en läderrem. Gotl. $^1/_1$.

510. Tunt bronsbeslag. Gotl. $^1/_1$.

512 *b*. Beslaget fig. 512 *a* sedt från sidan.

513. Bronsbeslag till en läderrem. Gotl. $^1/_1$.

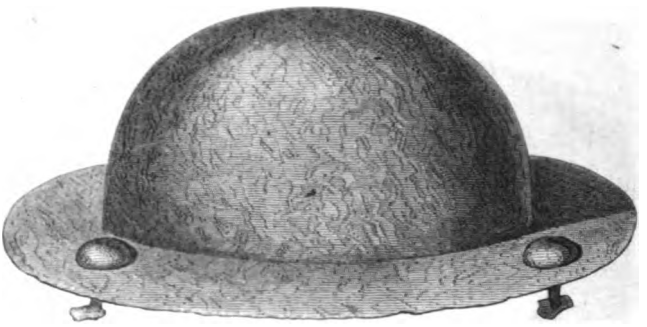
511. Tunt bronsbeslag. Gotl. $^1/_1$.

514. Bronsbeslag till en läderrem. Gotl. $^1/_1$.

515. Doppsko af brons till en svärdsslida. Gotl. $^1/_1$.

516. Ring med tre rembeslag, af brons. Gotl. $^2/_3$.

Digitized by Google



517. Sköldbuckla af jern. Medelpad. $^1/_2$.

518. Bronsplåt med upphöjda figurer. Öl. $^1/_1$.

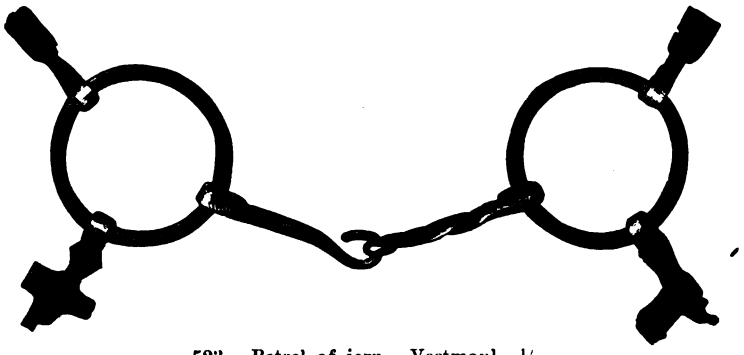
519. Bronsplåt med upphöjda figurer. Öl. $^1/_1$.

520. Bronsplåt med upphöjda figurer. Öl. $^1/_1$.

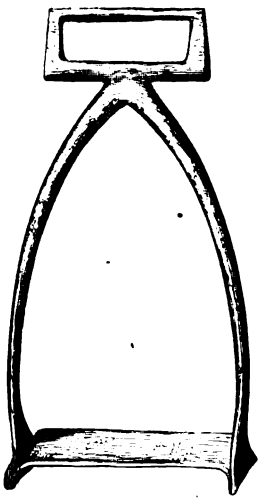
521. Bronsplåt med upphöjda figurer. Öl. $^1/_1$.

Digitized by Google

522. Bronsbeslag till en sele (?). Småål. $^1/_1$.



523. Betsel af jern. Vestmanl. $^1/_3$.

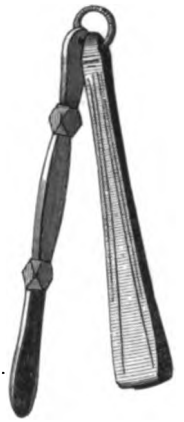


525. Stigbygel af jern. Uppl. $^1/_3$.

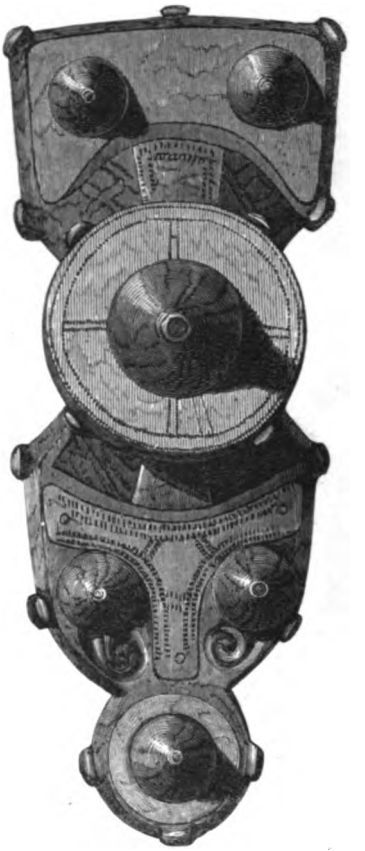
524. Del af ett betsel, af brons. Gotl. $^2/_3$.

Digitized by Google

528. Hög bronssölja med genombrutet rembeslag. Gotl. $^1/_1$.

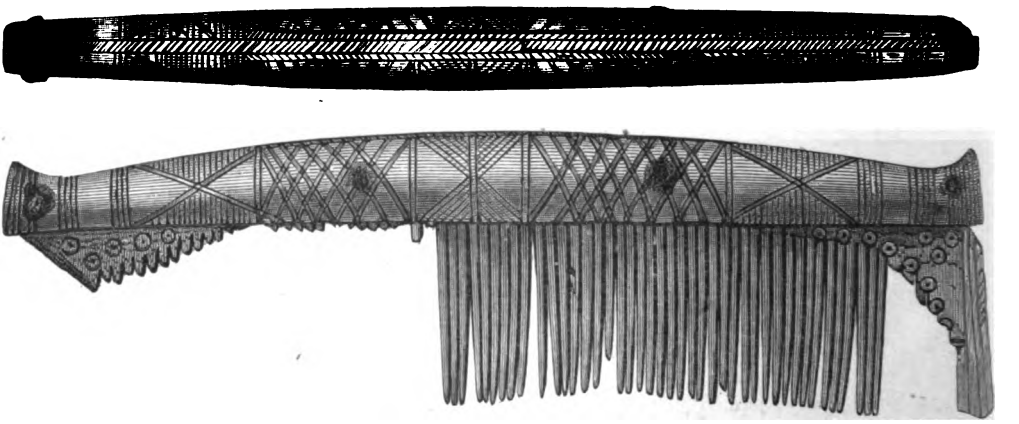


527. Pincett och örslef af brons. Gotl. $^2/_3$.



530. Bågspänne af brons. Gotl. $^1/_1$.

529. Ringspänne af förgyld brons. Gotl. $^2/_3$.



526. Kam af elghorn; sedd uppifrån och från sidan. Uppl. $^1/_1$.

Digitized by Google

531. Bägspänne af förgyld brons, prydt med elfenben (?) och granater. Gotl. 1/1.

Digitized by Google

532. "Djurhufvudformad spännbuckla" af brons. Gotl. 1/1.

533. Djurhufvudformad spännbuckla af brons. Gotl. 1/1.

534. Djurhufvudformad spännbuckla af brons. Gotl. 1/1.

535. Djurhufvudformad spännbuckla af brons. Gotl. 1/1.

536 *b*. Spännbucklan fig. 536 *a* sedd bakifrån. Nålen borta.

536 *a*. Djurhufvudformad spännbuckla af brons. Gotl. 1/1.

537 *a*. Djurhufvudformad spännbuckla af brons. Gotl. 1/1.

537 *b*. Spännbucklan fig. 537 *a* sedd bakifrån.

Digitized by Google

538. Rund spännbuckla af brons. Gotl. $^1/_1$.

539. Rund spännbuckla af brons. Gotl. $^1/_1$.

541 *a*. Rund spännbuckla af brons, sedd uppifrån. Gotl. $^1/_1$.

540 *a*. Prydnad af silfverbelagd brons midt på öfversidan af en rund spännbuckla. Gotl. $^1/_1$.

541 *b*. Del af sidan till spännbucklan fig. 541 *a*. $^1/_1$.

540 *b*. Prydnaden fig. 540 *a* sedd från sidan.

542. Rund spännbuckla af brons, belagd med silfver och guld. Gotl. $^1/_1$.

Digitized by Google

545. Bronsnål. Gotl. $^1/_1$.

547. Oval spännbuckla af brons. Uppl. $^1/_1$.

548. Pryl af ben. Uppl. $^1/_1$.

546. Bronsnål med genombrutet hufvud. Gotl. $^2/_3$.

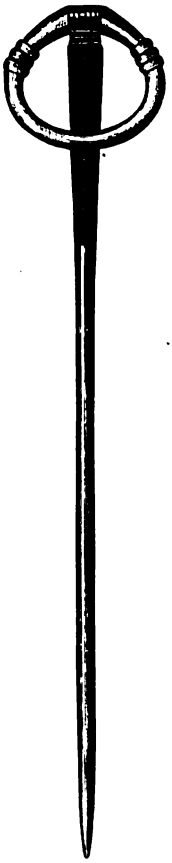
543. Bottnen till en rund spännbuckla. Af brons, belagd med silfver. Gotl. $^1/_1$.

544. Nålen till en rund spännbuckla. Gotl. $^1/_1$.

Digitized by Google

549 Pryl af ben.
Uppl. 1/1.

551. Oval spännbuckla af brons. Sju af knopparne hafva varit förenade med silfverflätor. Öl. 1/1.



550. "Ring-nål" af brons.
Öl. 1/2.

552. Treflikigt spänne af brons.
Smål. 2/3.

553. Spänne af förgyld brons. Sk. 1/1.

Digitized by Google

554. Oval spännbuckla af brons. Bohusl. $^1/_1$.

555. Oval spännbuckla af brons, sedd från sidan. Öl. $^1/_1$.

Digitized by Google

556 *a*. Oval spännbuckla af förgyld brons. Uppl. 1/1.

556 *b*. Spännbucklan fig. 556 *a* sedd från sidan.

Digitized by Google

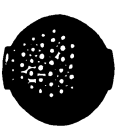
557. Silfverperla. Gotl. $^1/_1$.

558. Silfverperla. Gotl. $^1/_1$.

559. Silfverperla. Gotl. $^1/_1$.

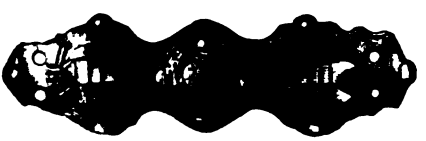
560. Silfverperla. Gotl. $^1/_1$.

561. Silfverperla. Gotl. $^1/_1$.

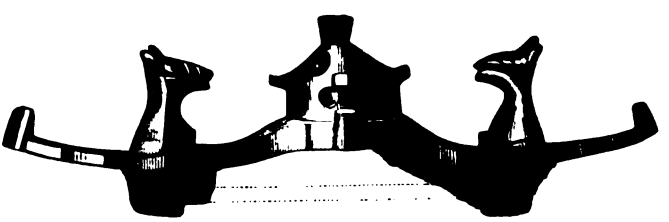


562. Silfverperla. Gotl. $^1/_1$.

563. Oval spännbuckla af brons. Öl. $^1/_1$.



564 *a*. Likarmadt bågspänne af brons. Ångermanl. $^2/_3$.

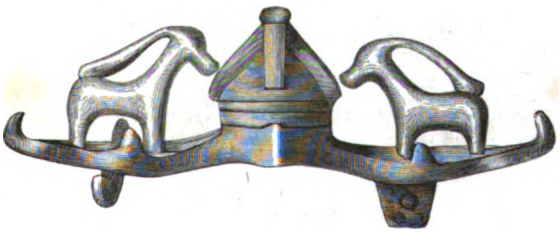


564 *b*. Bågspännet fig. 564 *a* sedt från sidan. $^1/_1$.

Digitized by Google

565. Oval spännbuckla af brons. Öl. 1/1.

566. Likarmadt bågspänne af förgyld brons. Öl. 2/3.



567. Likarmadt bågspänne af brons. Uppl. 1/1.

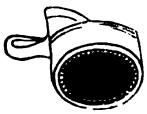
568. Silfverperla. Gotl. 1/1.

569. Silfverperla. Gotl. 1/1.

570. Silfverperla. Gotl. 1/1.

571. Silfverperla. Gotl. 1/1.

572 *a*.

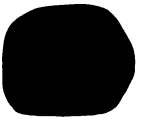


572 *b*. Silfverprydnad. Gotl. 1/1.

573. Silfverperla. Gotl. 1/1.

Digitized by Google

574. Refflad perla af grönt glas. Gotl. $^1/_1$.



575. Perla af glasmosaik. Gotl. $^1/_1$.

576. Perla af karneol. Uppl. $^1/_1$.

578. Rundt spänne af brons, med ögla för en hängande kedja. Ångermanl. $^1/_1$.

577. Oval spännbuckla af brons, enskalig. Öl. $^1/_1$.

579. Rundt spänne af brons. Vestmanl. $^2/_3$.

580. Rund, genombruten bronsskifva. Gotl. $^2/_3$.

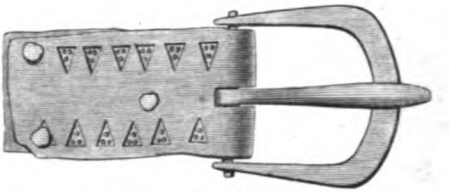
Digitized by Google

581. Spänne (?) af guld, prydt med färgade glasflusser (eller stenar). Blek. 1/1.

582. Spänne af silfver med filigransirater. Öl. 1/1.

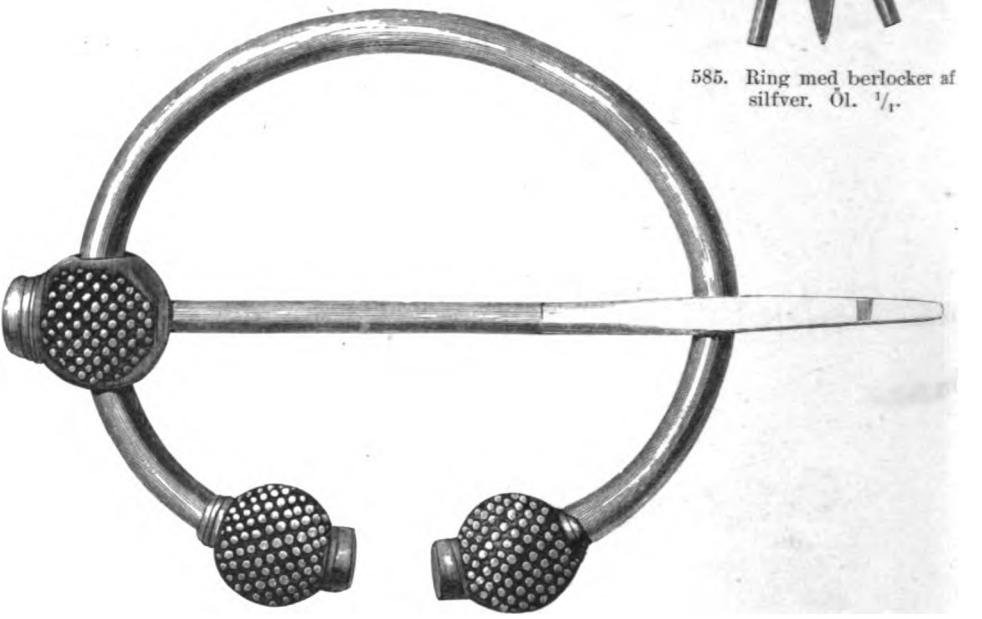
583. Spänne af silfver med två hängande, 9 tum långa kedjor. Öl. 1/1.

Digitized by Google



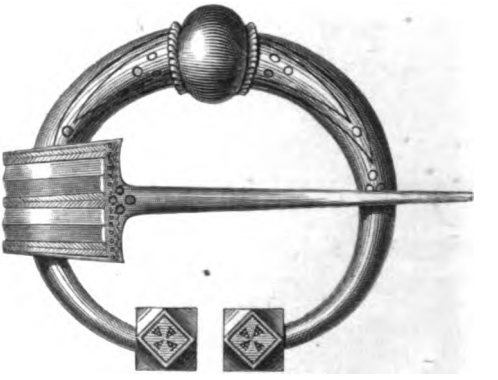
584. Spänne ("remsölja") af brons. Gotl. $^2/_3$.

585. Ring med berlocker af silfver. Öl. $^1/_1$.



586. Ringspänne af silfver. Bohusl. $^2/_3$.

587. Guldbrakteat. Gotl. $^1/_1$.

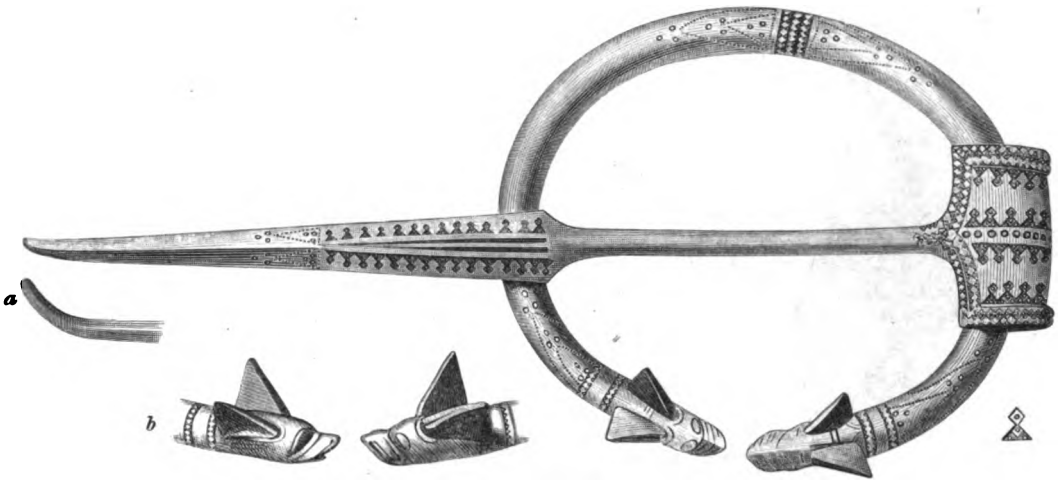


588. Ringspänne af brons. Gotl. $^1/_1$.

Digitized by Google

589. Hängprydnad af silfver. Gestrikl. $^1/_1$.

590. Hängprydnad af silfver. Uppl. $^1/_1$.



591. Ringspänne af silfver. — *a* Nålens spets och *b* ringens ändar, sedda från sidan. Gotl. $^2/_3$.

592. Ringspänne af brons. Uppl. $^1/_2$.

593. Guldbrakteat med filigransirater. Gotl. $^1/_1$.

Digitized by Google

594. Hängprydnad af silfver. Gotl. $^1/_1$.

595. Hängprydnad af silfver. Gotl. $^1/_1$.

596. Bronsbrakteat. *a*. Öglan sedd bakifrån. Uppl. $^1/_1$.

597. Armring af silfver, massiv. Gotl. $^1/_1$.

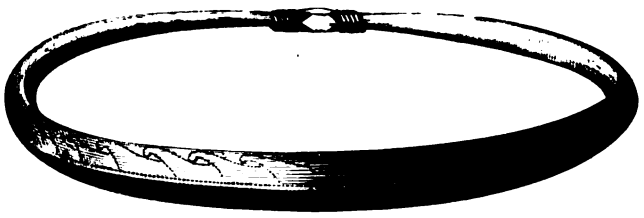
598. Armring af silfver, massiv. Dalarne. $^1/_1$.

599. Armring af silfver, massiv. Gotl. $^1/_1$.

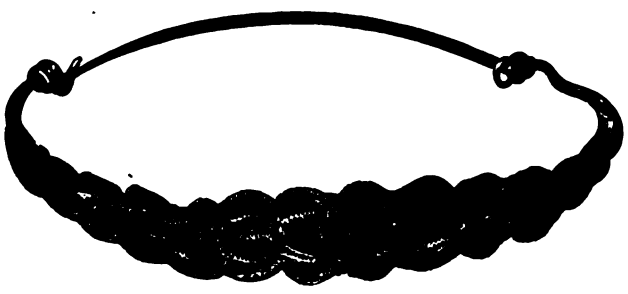
600. Armring af guld, massiv. Södermanl. $^1/_1$.

Digitized by Google

601. Armring af guld, flätad. Gotl. $^1/_1$.



602. Armring af guld, massiv. Sk. $^1/_1$.



603. Armring af guld, massiv. Bohusl. $^1/_1$.

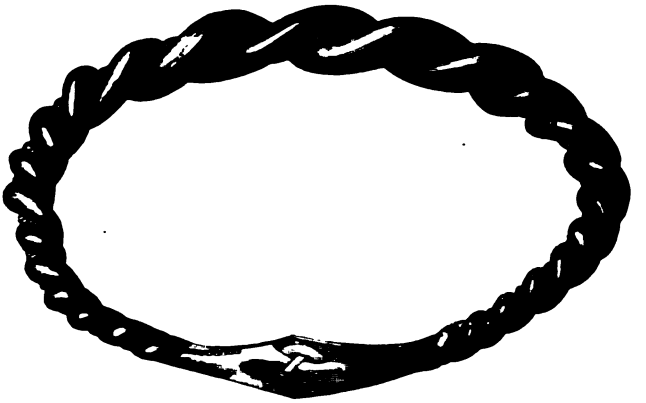
604. Armring af silfver, massiv. Ångermanl. $^1/_1$.

605. Hängprydnad af silfver. Gotl. $^1/_1$.

606. Hängprydnad af silfver. Gotl. $^1/_1$.

607. Genombruten bronsbrakteat. Blek. $^1/_1$.

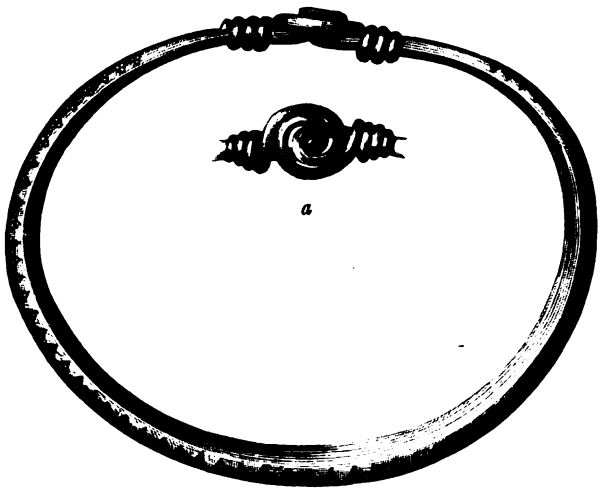
Digitized by Google



608. Armring af guld, snodd. Sk. $^1/_1$.

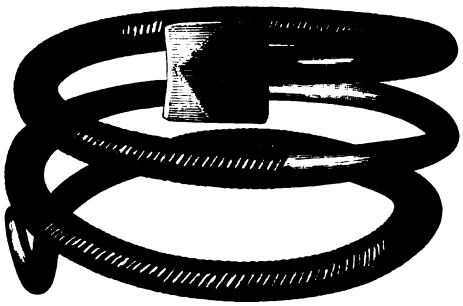
609. Armring af silfver. Södermanl. $^1/_1$.

Digitized by Google



610. Armring af silfver. — *a* Knuten sedd uppifrån. Södermanl. $^1/_1$.

612. Hängprydnad af brons, belagd med guld och silfver. Gotl. $^1/_1$.

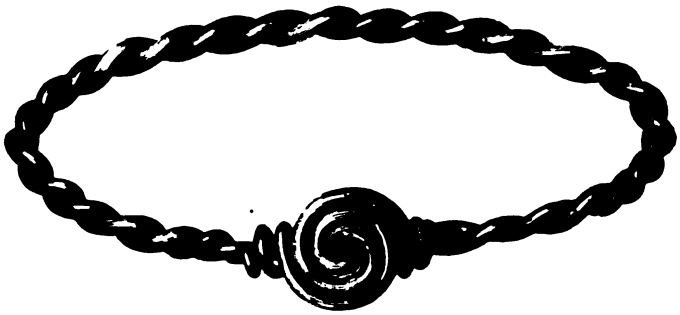


611. Spiralring af silfver. Öl. $^2/_3$.

613. Prydnad af förgyld och silfverbelagd brons, som jemte flere dylika bildat ett halssmycke. Gotl. $^1/_1$.

614. Silfverprydnad af okänd bestämmelse. ihålig, nästan halfcirkelformig. Gotl. $^1/_1$.

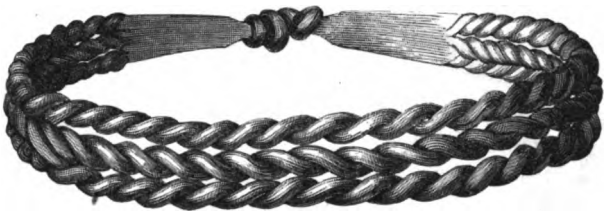
Digitized by Google



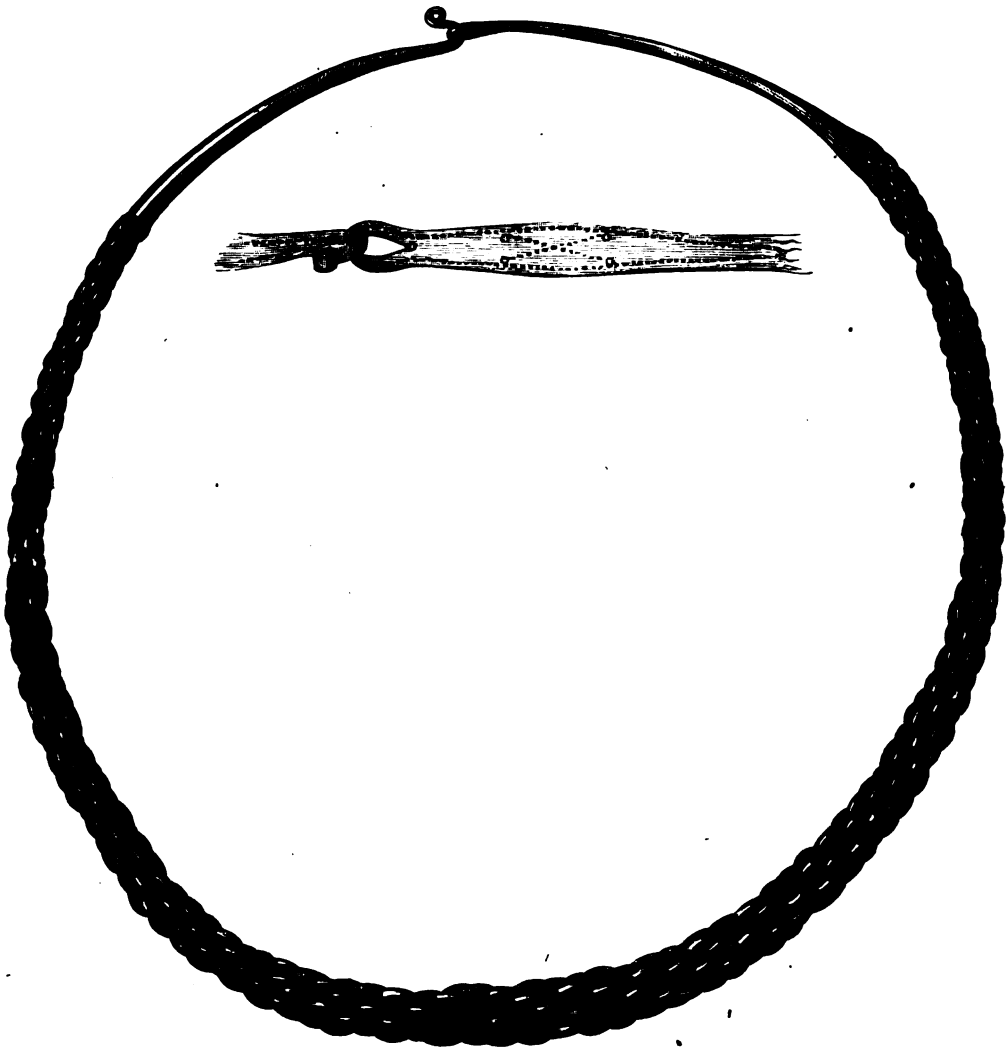
615. Armring af silfver, snodd. Gotl. $^1/_1$.

616. Halsring af silfver, snodd. Ångermanl. $^2/_3$.

Digitized by Google



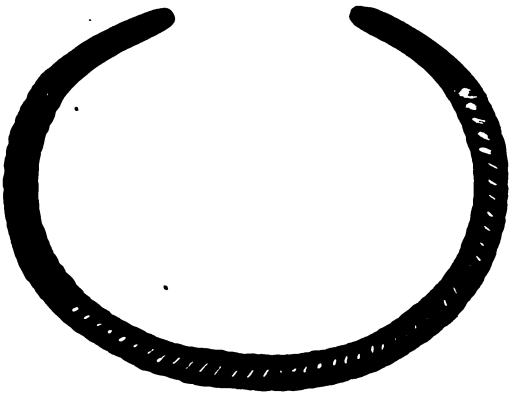
617. Armring af silfver, snodd. Öl. $^1/_1$.



618. Bälte af silfver, snodt. Sk. $^1/_2$.

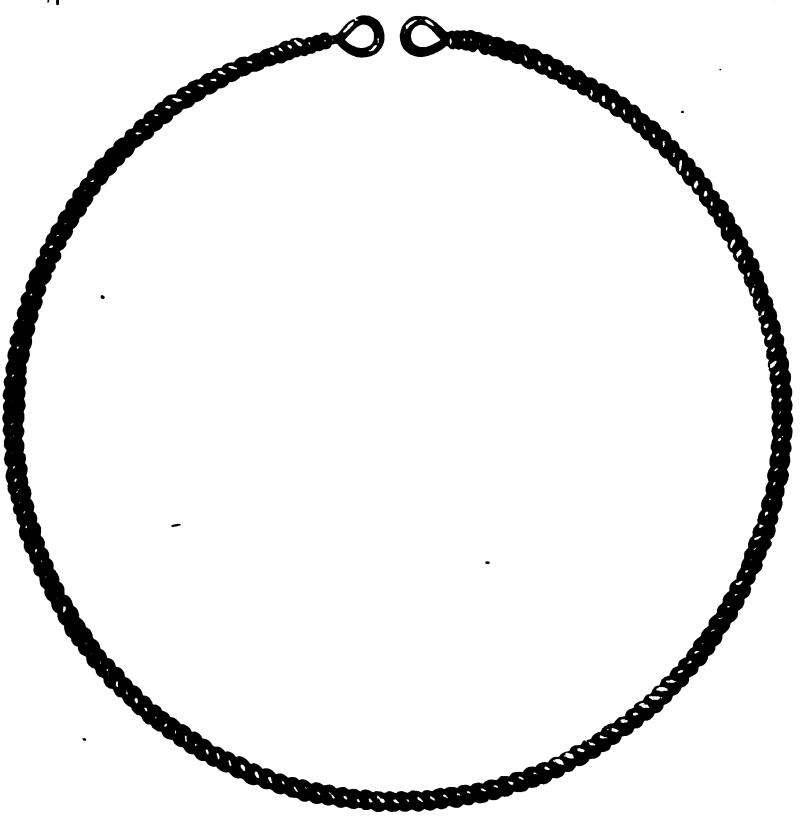
Digitized by Google

619. Fingerring af silfver. Gotl. 1/1.



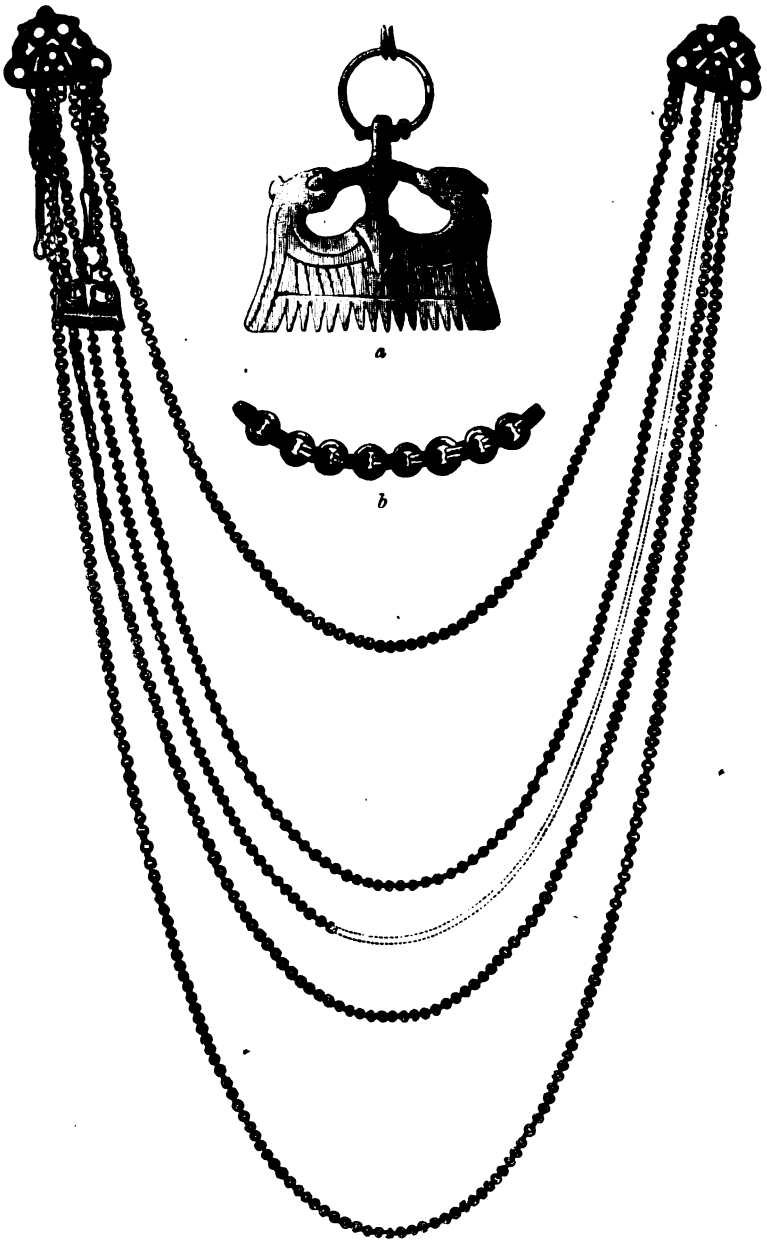
620. Spiralrefflad armring af brons. Gotl. 1/1.

621. Fingerring af guld, snodd. Gotl. 1/1.



622. Bälte af brons, snodt. Uppl. 1/3.

Digitized by Google



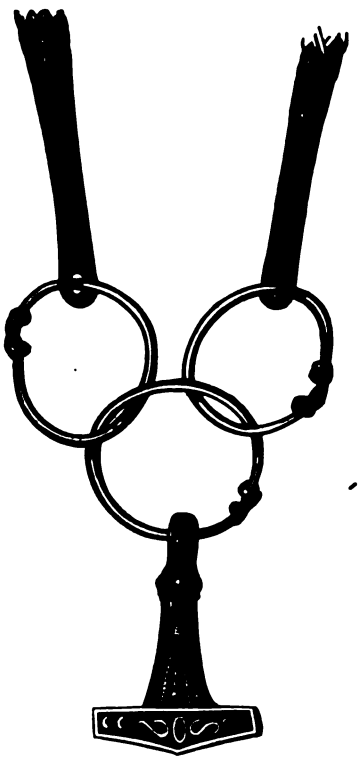
623. Kedjesmycke af brons. Uppl. $^1/_6$.
Vid *a* ses den till venster hängande kammen i $^2/_3$ af verkliga storleken, och vid *b* en bit af kedjan i naturlig storlek.

Digitized by Google

624. Uppland. 1/1.

625. Skåne. 1/1.

626. Halland. 1/1.

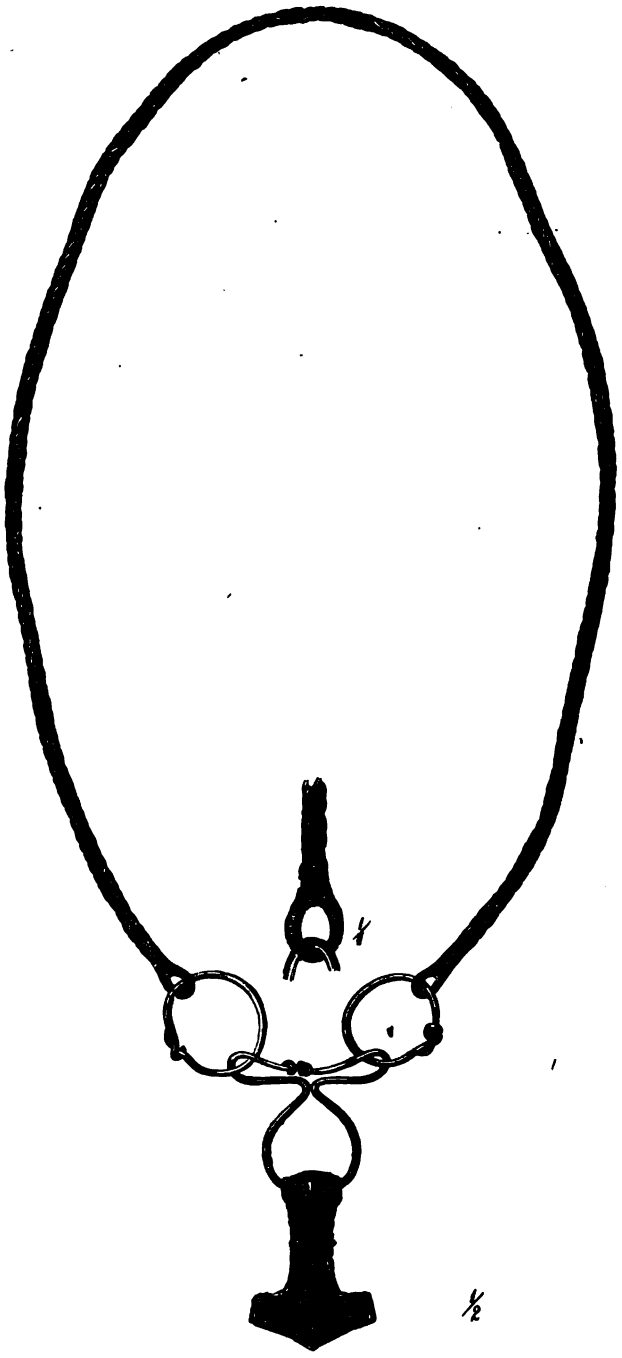


627. Skåne. 1/1.

628 *a*. Öland. 1/1.

624—628. Hammarformiga hängprydnader af silfver.

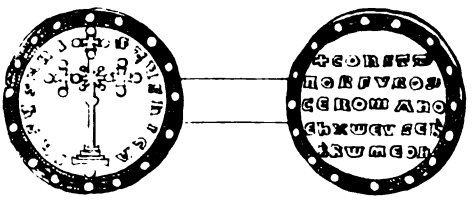
Digitized by Google



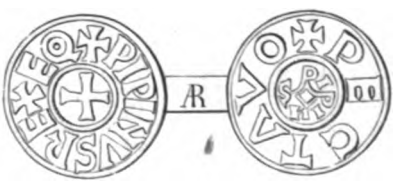
628 *b*. Hängprydnaden fig. 628 *a* med sin silfverkedja. $^1/_2$.

Digitized by Google

629. Arabiskt, eller s. k. kufiskt silfvermynt ("dirrhem") från början af det 10:de årh., pregladt i Samarcand. Gotl. $^1/_1$.



630. Byzantinskt silfvermynt från 10:de årh., pregladt för kejsarne Constantin X och Romanus III. Uppl. $^1/_1$.



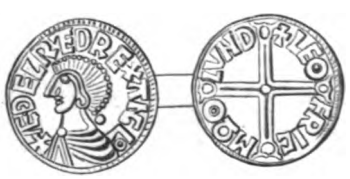
631. Frankiskt silfvermynt från 9:de årh., pregladt i Poitiers för kon. Pipin. V.-Götl. $^1/_1$.

632. Tyskt silfvermynt från 10:de årh., pregladt i Regensburg för hert. Henrik af Baiern. Gotl. $^1/_1$.

633. Tyskt silfvermynt från 10:de årh., pregladt för kon. Otto III och Adelheid. Gotl. $^1/_1$.

636. Anglosachsiskt silfvermynt, pregladt för kon. Knut d. St.; buret som prydnad. Blek. $^1/_1$.

634. Tyskt silfvermynt från 10:de årh., pregladt för kon. Otto III och Adelheid. Gotl. $^1/_1$.

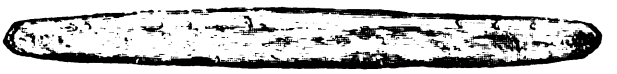


635. Anglosachsiskt silfvermynt från början af 11:te årh.; pregladt för kon. Æthelræd i London. Uppl. $^1/_1$.

637. Svenskt silfvermynt, pregladt för Olof Skötkonung i Sigtuna. $^1/_1$.

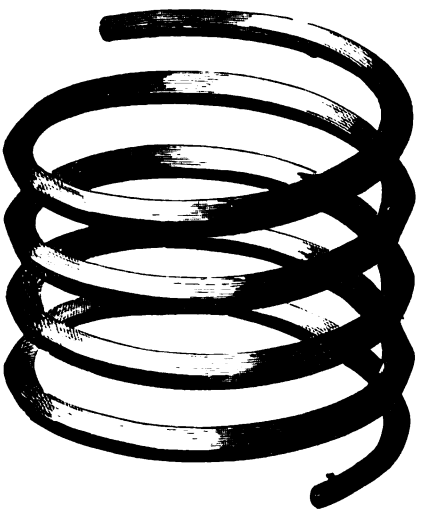
Digitized by Google

638. Armring, på hvilken sju smärre ringar och fyra kufiska mynt hänga. Sk. $^2/_3$.



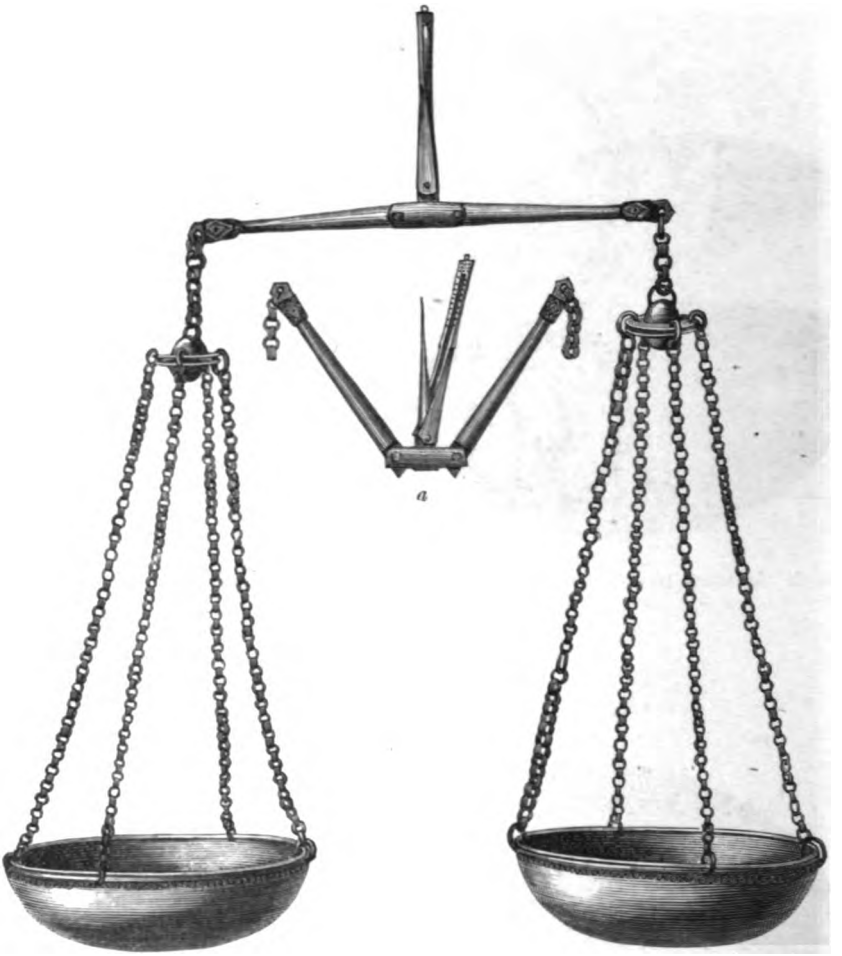
639. Silfvertacka, gjuten och hamrad. Gotl. $^2/_3$.

640. Spiralring af silfver. Gotl. $^1/_1$.



641. Spiralring af silfver. Gotl. $^1/_1$.

Digitized by Google



642. Vågskålar af brons. Balansen kan vikas ihop, såsom fig. *a* visar. Uppl. $^1/_2$.

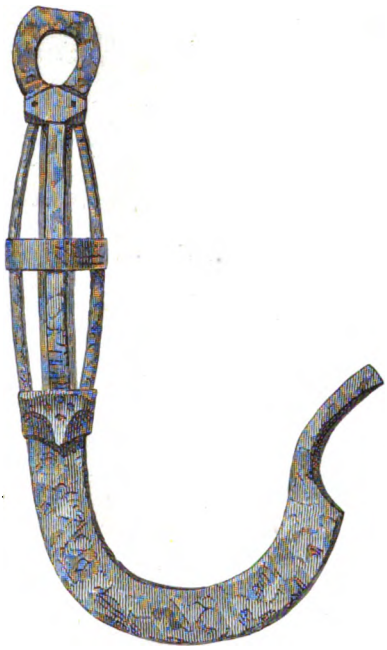
643. Vigt af brons. Uppl. $^1/_1$.

644. Vigt af jern, öfverdragen med brons. Gotl. $^1/_1$.

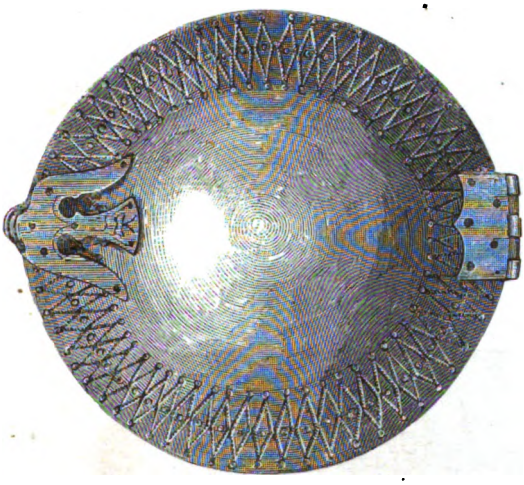
645. Vigt af jern, öfverdragen med brons. Gotl. $^1/_1$.

Digitized by Google

646 *a*. Bronsdosa till förvarande af vågskålar och vigter. Gotl. $^2/_3$.



647. Krok af jern till en våg (?). Gotl. $^1/_2$.



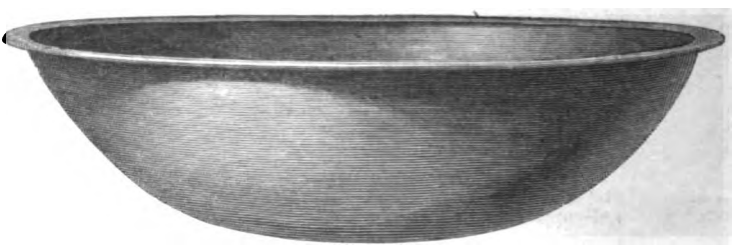
646 *b*. Locket till bronsdosan fig. 646 *a* sedt uppifrån.

648. Vigt af jern. Gotl. $^1/_2$.

Digitized by Google

649 *a*. Beslag af förgyld brons kring bottnen af ett dryckeskärl (?). Gotl. $^2/_3$.

649 *b*. Beslaget fig. 649 *a* sedt nedifrån.



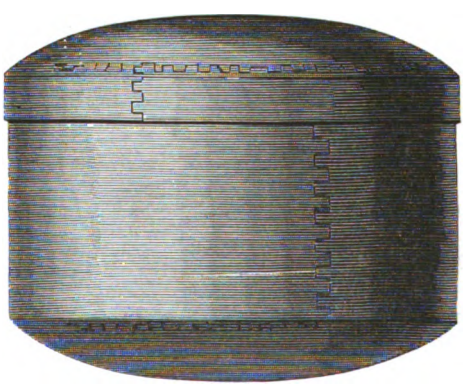
650. Fat af brons. Gotl. $^1/_3$.

Digitized by Google

651 *a*. Refflad silfverskål med förgyld kant och botten. Gotl. $^2/_3$.

651 *b*. Den förgylda bottnen å insidan af skålen fig. 651 *a*. $^1/_1$.

652. Bronsask med lock. Gotl. $^1/_3$.



653. Bronsask med lock. Gotl. $^1/_3$.

Digitized by Google

654. Täljstensgryta med jernhank. Bohusl. 1/3.

655. Groft lerkärl. Södermanl. 1/3.

656. Groft lerkärl. Södermanl. 1/4.

657. Lerkärl. Uppl. 1/3.

658. Finare lerkärl med handtag och pip. Uppl. 1/4.

Digitized by Google

L'AGE DU FER.

LE PREMIER AGE DU FER.

262. **Celt** en fer. — *Bjerges, Gotland.* Au même endroit furent trouvées 5 monnaies romaines en argent (Adrien—Commode). (St. M. 1748).

263. **Hache** en fer. — *Qvie, Gotland.* Déposée dans une petite ciste en pierre, avec une courte épée en *bronze* et des ossements brûlés. (St. M. 3814).

264. **Pincette** et **cure-oreilles** en bronze. — *Mossberga-borg, Öland.* (St. M. 1304. 1840, 4).

265. **Pincette** en fer. — *Karums Alvar, Öland.* Au-dessous d'un pavage quadrangulaire furent trouvés cette pièce, une épée ployée (= f. 281), une tête de lance courbée, toutes les deux en fer, et des ossements brûlés. La pincette était insérée dans les plis de l'épée. (St. M. 5153).

266. **Couteau** demi-circulaire en fer. — *Sojvide, Gotland.* On recueillit au même endroit 2 couteaux en fer (= f. 267), 2 fibules en bronze, dont l'une est reproduite f. 313, un vase d'argile etc. (St. M. 4688).

267. **Couteau** en fer. — Cairn à *Folkeslunda, Öland.* Une ciste en pierre contenait le couteau, une épée (f. 280), 2 têtes de lance (f. 274 et 276) etc., en fer, l'umbo et la poignée en bronze d'un bouclier (f. 289), et un squelette. (St. M. 3106).

268. **Pierre à aiguiser.** — *Bjers, Gotland.* Trouvée avec 108 monnaies romaines en argent (Vitellius – Commode) et de petits fragments d'ossements, au-dessous d'une pierre qui faisait partie d'un double cercle de pierres. (St. M. 2590).

269. **Pierre à aiguiser,** entourée d'une bande de bronze. — *Tibble, Uppland.* Dans un tumulus, on déterra à côté d'un squelette, outre la pierre, des fragments d'une épée et d'une pointe de lance, en fer, des ornements en argent et en bronze doré pour le fourreau de l'épée (f. 284 et 285) et pour des ceintures (f. 333, 339 et 340), 2 petits anneaux en or, etc. (St. M. 5089).

270. **Pierre à aiguiser.** — *Petsarfve, Gotland.* On ramassa dans la terre, outre cette pierre, une boucle (f. 334), 3 aiguillettes de lanières (f. 301 et 303), 2 boutons (f. 364), etc., tous en bronze. (St. M. 4247).

271. **Peson de fuseau** en **argile** cuite. — Tumulus oblong à *Greby, Bohuslän.* A côté d'un vase d'argile, contenant des ossements brûlés, ont été trouvés 2 disques de cette forme et un petit vase d'argile. (St. M. 5164). — Tout près de cette colline, on voit environ 160 autres tumulus du premier âge du fer, dont 60 sont oblongs (de 9 à 12 m. de longueur sur 5 à 7 m. de largeur) et 100 ronds. Plusieurs des tombeaux sont ornés de magnifiques pierres levées *(bautastenar)*, la plus grande mesurant 4 m. 50 cm. de hauteur (voir les N:os 387, 388, 393 et 400).

272. **Pointe de lance** en fer. — *Karums Alvar, Öland.* Trouvée, au-dessous d'un pavage quadrangulaire, avec une épée (= f. 281) courbé en cercle autour des ossements brûlés. (St. M. 5153).

273. **Pointe de lance** (ou de flèche) en fer. — *Linde, Gotland.* On a recueilli au même endroit: 2 pointes de lance plus longues, une épée à un tranchant, l'umbo (= f. 290) et la poignée d'un bouclier (= f. 293), tous en fer, une fibule, une pincette et le fond d'un vase romain en bronze, etc. (St. M. 3706).

274. **Pointe de lance** en fer. — Trouvée avec le N:o 267.

275. **Pointe de lance** en fer. — *Mästaremåla, Blekinge.* Dans un cairn, on trouva 3 pointes de lance, un celt (= f. 262), tous en fer, et une pierre à aiguiser (= f. 269). (St. M. 2783).

276. **Pointe de lance** en fer. Trouvée avec le N:o 267.

277. **Pointe de lance** en fer. — *Skåne.* (St. M. 2109).

278. **Pointe de lance** en fer. — Tumulus près de l'église de *Långlöt, Öland.* Trouvée, à côté d'un squelette, avec deux pointes de lance et une épée en fer. (St. M. 1304. 1834, 110).

279. **Pointe de flèche** en **os.** — Tumulus à *Södra Qrinneby, Öland.* Une ciste en pierre contenait un squelette, quelques pointes de flèche en os, une coupe en verre (f. 386) et un vase d'argile. Le verre était placé à la tête. (St. M. 681).

280. **Epée** en fer, à deux tranchants. — Trouvée avec le N:o 267.

281. **Epée** en fer, à un tranchant. — Trouvée avec l'umbo en fer d'un bouclier dans un cairn à *Långlöt, Öland.* (St. M. 1304. 1840, 15).

Digitized by Google

282. **Epée** en fer, à un tranchant. — Carré de pierres à *Rundsberga*, *Öland*. Une ciste en pierre, longue de 3 m., contenait, outre l'épée, une pointe de lance, un umbo en fer (= f. 290), une garniture en bronze du bord d'un bouclier (= f. 291), un vase d'argile et un squelette, etc. (St. M. 1304. 1835, 87).

283. **Epée** en fer, à deux tranchants; la bouterolle (voir f. 286) et la plaque en bronze. — Tumulus à *Hammenhög*, *Skåne*. — A côté d'un squelette, on découvrit l'épée, l'umbo en fer d'un bouclier (f. 292), une coupe en verre, un vase d'argile, 40 dames à jouer, en os (f. 361), 2 dés en os (f. 360) et 2 ornements en bronze, à charnière (f. 288). (St. M. 2791. 325).

284 et 285. **Ornements** en **argent** pour le **fourreau** d'une épée. — Trouvés avec le N:o 269.

286. La **bouterolle** en bronze de l'épée fig. 283.

287. **Epée** en fer, à deux tranchants; la garde et le pommeau de la poignée en **os**. — Lac *Venelången*, *Halland*. (St. M. 4677. 25).

288. **Ornement** en bronze, à charnière; les petites rosettes en argent doré. Trouvé avec le N:o 283.

289. **Umbo** et **poignée** en bronze d'un **bouclier**. Trouvés avec le N:o 267.

290. **Umbo** et **poignée** en fer d'un **bouclier**; le bord de l'umbo est plaqué en bronze. — Tumulus à *Långlöt*, *Öland*. Trouvés à côté d'un squelette. (St. M. 1304. 1835, 44).

291. **Garniture** en bronze pour le **bord d'un bouclier**. — *Skogsby*, *Öland*. Découverte, à côté d'un squelette, avec plusieurs pièces de la même forme, l'umbo en fer (f. 290) et la poignée de bronze (f. 293) d'un bouclier, une pointe de lance et des fragments d'une épée en fer. (St. M. 4108).

292. **Umbo** en fer d'un **bouclier**. — Trouvé avec le N:o 283.

293. **Poignée** en bronze d'un **bouclier**. — Trouvée avec le N:o 291.

294. Fragment de **cotte de mailles** en fer. — *Öremölla*, près d'Abekås, *Skåne*. On découvrit, au-dessous d'une pierre, un grand vase en bronze (f. 373) contenant une cotte de mailles et des ossements brûlés, enveloppés dans une étoffe fine. A côté du vase étaient placés une casserole avec un tamis en bronze (f. 376), 2 coupes de verre (f. 384), 2 vases d'argile (f. 396) et une épée en fer etc. (St. M. 4792).

295. **Éperon** en bronze; la pointe a été en fer. — *Skåne*. (St. M. 2549).

296. **Éperon** en bronze. — *Resmo*, *Öland*. (St. M. 1304. 1843, 5).

297. **Bride** en bronze. — *Småland*. (Collection du comte G. d'Essen à Vik).

298. **Bride** en bronze. — *Skåne*. (Lunds M. 3030).

299. **Bride** en bronze. — *Skåne*. (St. M. 3463).

300. **Anneau** et **garniture** de lanière, en bronze; le rivet en fer. — Cairn à *Sojvide*, *Gotland*. Une ciste en pierre, longue de 1 m. 50 cm., contenait deux pièces de cette forme, les garnitures de 3 cornes à boire (f. 381), environ 500 petites perles (f. 362, 363) etc., le tout en bronze, 2 vases d'argile (= f. 395) et un squelette. (St. M. 4580).

301. **Aiguillette** de lanière en bronze. — Trouvée avec le N:o 270.

302. **Aiguillette** de lanière en bronze. Tumulus à *Gräsgård*, *Öland*. Trouvée à côté d'un squelette. (St. M. 1304. 1835, 125)

303. **Aiguillette** de lanière en bronze. — Trouvée avec le N:o 270.

304. **Aiguillette** de lanière en bronze. — *Fridhem*, *Gotland*. Une ciste en pierre, longue de 1 m. 20 cm., contenait cette pièce, une fibule (f. 332) et un petit anneau, le tout en bronze, et un vase d'argile (f. 391). (St. M. 4582).

305. **Aiguillette** de lanière en bronze. — *Roës*, *Gotland*. Trouvée à côté d'un squelette dans une ciste en pierre, longue de 1 m. 60 cm. (St. M. 4535).

306. **Fibule** en forme de "tutulus" (voir ff. 180 et 181). Bronze; l'épingle a été de fer. — *Ulleri*, *Öland*. Trouvée avec une seconde fibule de la même forme et 2 petits anneaux en bronze. (St. M. 1355).

307. **Fibule** de la même forme, en bronze; l'épingle a été de fer. — *Helgö*, *Småland*. (Collection de M. le D:r J.-A. Wittlock à Vexiö).

308 *a*. **Fibule** en **fer**. 308 *b*. La fibule vue de haut. — *Tunum*, *Bohuslän*. Trouvée, avec des ossements calcinés, dans un vase d'argile. (Lunds M. 8409).

309. **Fibule** en **fer**. Tumulus à *Stora Dalby*, *Öland*. Trouvée dans une ciste en pierre, longue de 2m. 10 cm., à côté d'un squelette, avec un vase d'argile et une épée en fer. (St. M. 4731).

310. **Fibule** en bronze. — *Kastlösa*, *Öland*. (St. M. 1985. 1850, 10).

311. **Fibule** en bronze. — *Sojvide*, *Gotland*. (St. M. 4537).

312. **Fibule** en **fer**. — Trouvée avec 15 perles en verre à *Endregårda*, *Gotland*. (St. M. 3708).

313. **Fibule** en bronze. — Trouvée avec le N:o 266.

Digitized by Google

314. **Fibule** en bronze. – *Dörby, Öland.* (St. M. 4802).

315. **Fibule** en **argent,** plaquée d'or. – *Fjels, Gotland.* Cette fibule et quelques perles en verre, en argent, etc., furent trouvées sous une pierre. (Collection de M. le capitaine S. d'Ulfsparre à Stockholm).

316. **Fibule** en bronze. – *Backen, Vestergötland.* Au même endroit furent recueillies une autre fibule de la même forme, une épingle et une petite pendeloque, le tout en bronze. (St. M. 4840).

317. **Fibule** en bronze. – *Mörbylånga, Öland.* (St. M. 1304. 1845, 25).

318. **Fibule** en bronze. — *Öland* (ou *Småland*). (St. M. 2076).

319. **Fibule** en bronze. — Cairn à *Sojride, Gotland.* A la même place furent recueillies plusieurs petites perles en bronze (= f. 362), etc. (St. M. 4743).

320. **Fibule** en **argent,** plaquée d'or. — Cairn à *Friggeråker, Vestergötland.* Une ciste en pierre, longue de 68 cm., contenait un squelette *assis,* la fibule reproduite, une coupe fine en verre et une épingle en bronze. (St. M. 4840).

321. **Fibule** en bronze. – *Skåne.* (Lunds M).

322. **Fibule** en bronze. — Trouvée, avec des ossements calcinés et des charbons, à *Martorp, Vestergötland.* (Musée de Skara).

323. **Fibule** en bronze. — Tumulus à *Långlöt, Öland.* La sépulture contenait de plus un squelette et un umbo de bouclier en fer. (St. M. 1304. 1836, 41).

324. **Fibule** en **argent,** plaquée d'or. – Cairn à *Rydbo, Öland.* Au même endroit furent recueillis une perle en verre et quelques fragments de bronze. (St. M. 3103).

325. **Fibule** en bronze. — *Öland* (ou *Småland*). (St. M. 2076).

326. **Fibule** en bronze. — *Öland.* (St. M.).

327. **Fibule** en bronze. – *Skranskog, Vermland.* (St. M. 3825. 18).

328. **Fibule** en bronze. – *Gotland.* (St. M. 2976).

329. **Fibule** en bronze. — Trouvée en labourant la terre à *Bjerges, Gotland.* Au même endroit furent recueillis une autre fibule (f. 330), une clef en bronze, un vase d'argile, etc. (St. M. 1990).

330. **Fibule** en bronze. – Près de la ville de *Visby, Gotland.* En déracinant un genévrier, on trouva cette pièce, deux autres fibules (= f. 328 et 330), un anneau, une épingle, etc., le tout en bronze. (St. M. 1358).

331. **Fibule** en bronze. – Tumulus à *Fröslunda, Öland.* (St. M. 1304. 1843, 13).

332. **Fibule** en bronze. – Trouvée avec le N:o 304.

333. **Ornement** de **ceinture,** en bronze. Vu de deux côtés. – Trouvé avec le N:o 269.

334. **Boucle** en bronze. – Trouvée avec le N:o 270.

335. **Boucle** en bronze. — *Rommunds, Gotland.* (St. M. 2630).

336 et 337. **Ornement** et **boucle** de **ceinture,** en bronze. — *Nybjers, Gotland.* (St. M. 722).

338. **Fibule** en **argent,** plaquée d'or. — *Skåne.* (St. M. 3400).

339 et 340. **Ornement** et **boucle** de **ceinture.** Bronze plaqué d'argent doré, avec des verres colorés. – Trouvés avec le N:o 269.

341. **Diadème** (?) en **électrum** (alliage d'or et d'argent). Poids: 78.6 grammes. — *Skottgård, Medelpad.* (St. M. 1100).

342. **Diadème** (?) en **or.** Poids: 189.55 grammes. – *Valla, Gotland.* Au même endroit furent recueillis des fragments d'un autre diadème de la même forme, un lingot (du poids de 118 grammes) et une monnaie romaine (Titus), le tout en or. Poids total: 368 grammes. (St. M. 1152).

343. **Collier** tordu en **or.** Poids: 131.3 grammes. — *Fröstuna, Södermanland.* Trouvé sous une grande pierre. (St. M. 1007).

344. **Diadème** (ou collier) en **or.** Poids: 201.27 grammes. — Trouvé en 1770 dans un fossé, à *Nousis,* près de la ville d'Åbo en *Finland.* (St. M. 22).

345. **Diadème** (ou collier) en **or.** Poids: 197.26 grammes. – *Ösby, Öland.* Trouvé en arrachant des pommes de terre. (St. M. 406).

346. **Bracelet d'or** en spirale. Poids: 217 grammes. — *Bredinge, Öland.* (St. M. 1946).

347. **Bracelet d'or** en spirale. Poids: 190.53 grammes. — *Eskilstorp, Skåne.* (St. M. 4216).

348. **Bracelet** en **argent.** – Tumulus à *Hörninge, Öland.* Dans un cercueil, long de 1 m. 80 cm., on trouva, à côté d'un squelette, le bracelet reproduit, 2 petites pendeloques en or (= f. 368), quelques perles en verre et un vase d'argile. (St. M. 3060).

349. **Collier** en **or** fin (99.5 %). Poids: 190 grammes. — *Näsby, Öland.* (St. M. 3945).

350. **Bracelet** en bronze. — Tumulus à *Husby-Erlinghundra, Uppland.* (St. M. 2738).

351. **Bague d'argent** en spirale. — Cairn à *Ulleri, Öland.* A la même place furent trouvés

Digitized by Google

une pointe de lance et un celt en fer (f. 262). (St. M. 5140).

352. **Bague** en **or**. — *Stora Brattön, Bohuslän*. (St. M. 3255).

353. **Bague** en **or**. - *Linhatte, Gotland*. (St. M. 4332).

354. **Bague** en **or**, avec une cornaline. Vue de deux côtés. — Près de la ville d'*Ystad, Skåne*. (St. M. 2939).

355. **Bague** en **or**. *Solhem, Bohuslän*. (St. M. 2348).

356. **Bague** en **or**. Vue de deux côtés. — *Häljom, Medelpad*. (St. M. 47).

357. **Bague** en **or**. Vue de derrière. - Cairn à *Ekeryd, Småland*. Trouvée, avec un lingot d'or, dans une ciste en pierre. (St. M. 46).

358 et 359. **Monnaies romaines** en **argent** (Antonin le Pieux et Faustine jeune). — *Hagestadborg, Skåne*. En 1871, environ 600 deniers romains des deux premiers siècles après J.-C. (de Néron à Septime-Sévère), furent mis au jour par la charrue. (St. M. 4521).

360 et 361. **Dés** et **dame** à jouer en **os** (vue de deux côtés). — Trouvés avec le N:o 283.

362 et 363. Petites **perles** en bronze mince, qui ont été fixées aux vêtements. - Trouvées avec le N:o 300.

364. **Bouton** en bronze. — Trouvé avec le N:o 270.

365. **Perle** en **or**, ornée en filigrane. - *Hede, Vestmanland*. Au même endroit, l'on a recueilli 2 autres perles de la même forme, un bracelet en or (= f. 342), etc. (St. M. 27).

366. **Pendeloque** en **or**. — *Hallestorp, Vestergötland*. (St. M. 2854).

367. **Pendeloque** en **or**. *a* Vue d'en haut, *b* de côté, *c* d'en bas. — *Ulfsta, Vestmanland*. (St. M. 1447).

368. **Pendeloque** en **or**. — *Lerkaka, Öland*. Trouvée dans un champ en ratelant le blé. (St. M. 3139).

369. **Statuette romaine** en bronze, représentant la déesse Junon. - *Ösby, Öland*. Trouvée en 1837, en labourant la terre. (St. M. 775).

370. **Taureau** en bronze massif, de 4 75 kilogrammes de poids. Un trou carré est pratiqué dans la panse. *Lilla Frö, Öland*. Trouvé en labourant la terre. (St. M. 1210).

371. **Anse** en bronze d'un grand **vase** romain. — *Lenstad, Öland*. (St. M. 995).

372 *a*. **Grand vase romain** en bronze avec l'inscription: *Apollini Granno donvm Ammillivs Constans præfectvs templi ipsivs* votvm solvit libentissimo merito. — 372 *b*. Ornement du côté du même vase. - Trouvé en 1818, dans un tumulus à *Fycklinge, Vestmanland*. Le vase contenait des ossements calcinés. (St. M. 425).

373 *a*. **Chaudron** en bronze, à deux anses. — 373 *b*. L'une des anses. — Trouvé avec le N:o 294.

374. **Ornement** en bronze **d'un grand vase**, avec un trou pour l'anse. - *Lerkaka, Öland*. Trouvé en labourant la terre. (St. M. 1304. 1836, 3).

375. **Vase** en bronze. — Trouvé avec des ossements brûlés dans un tumulus à *Hesselby, Uppland*. (St. M. 345).

376 *a*. **Casserole** et **tamis** en bronze. — 376 *b*. Le fond du tamis. — Trouvés avec le N:o 294.

377. **Casserole** en bronze. — *Siguls, Gotland*. Un cercueil en pierre, long de 3.6 mètres environ, contenait cette pièce, les garnitures en bronze de deux cornes à boire, une bague d'or, etc. (St. M. 3066).

378 et 379. **Bassin** romain en bronze, à deux anses. La fig. 378 est sans doute la partie inférieure du bassin. — (Sépulture à) *Sojride, Gotland*. Au-dessous d'une dalle, on trouva cette pièce et une fibule en bronze (= f. 310), une pointe de lance en fer, des fragments de poterie, etc. Dans la terre au-dessus de la pierre on recueillit une petite pendeloque en or. (St. M. 4539).

380. **Bassin** en bronze. — Tumulus à *Harf, Medelpad*. Au-dessous d'une dalle fut trouvé ce bassin, rempli d'ossements calcinés, qui étaient couverts d'un vase en argile (f. 392). Parmi les ossements, on recueillit des fragments d'ornements en bronze et de coupes de verre, qui avaient été exposés au feu du bûcher. (St. M. 1267).

381 *a*. **Garniture de corne** à boire, en bronze. — 381 *b*. Partie de la chaîne, vue d'en haut. — Trouvée avec le N:o 300.

382 et 383. **Garniture de corne** à boire, en bronze. — Trouvée avec une petite perle en or (f. 365), à *Tenglings, Gotland*. (St. M. 3528).

384. **Coupe** en **verre**. - Deux coupes de cette forme furent trouvées avec le N:o 294.

385 *a*. **Coupe** en **verre**. — 385 *b*. Le milieu du fond vu d'en bas. — Trouvée, à 45 cm. de profondeur, dans un cercle de pierres à *Litslena, Uppland*. La coupe était placée, renversée, dans un vase d'argile, qui contenait aussi des ossements brûlés, des perles en verre, etc. (St. M. 463. 1).

386. **Coupe** en **verre**. — Trouvée avec le N:o 279. (St. M. 463. 11).

387. Petit **vase d'argile**. — Tumulus oblong à *Greby, Bohuslän*. Trouvé avec un grand vase

Digitized by Google

d'argile (= f. 400, mais le bord est uni), rempli d'ossements brûlés, parmi lesquels on découvrit des fragments d'un peigne en os. Dans le tumulus furent en outre recueillis des fragments de deux vases d'argile. (St. M. 5164. Voir le N:o 271).

388. Petit **vase d'argile.** — L'un des tumulus oblongs de *Greby, Bohuslän.* Dans un grand vase d'argile, couvert d'une petite dalle et rempli d'ossements brûlés, on découvrit la pièce figurée et un autre vase d'argile, tous les deux renversés. Dans le fond du dernier vase était inséré un fragment de coupe en verre. Parmi les ossements, on trouva quelques perles en verre et des fragments d'un peigne en os, détruits par le feu du bûcher. — Dans le tumulus furent recueillis, en outre, un vase d'argile rempli d'ossements brûlés, des fragments de deux autres vases d'argile, etc. (St. M. 5164. Voir le N:o 271).

389. Petit **vase d'argile.** — *Tjörn, Bohuslän.* (St. M. 1270. 470).

390. **Vase d'argile.** — Cairn à *Sojvide* (Odvalls), *Gotland.* Trouvé avec des perles en bronze (= f. 362), etc. (St. M. 4364).

391. **Vase d'argile.** — Trouvé avec le N:o 304.

392. **Vase d'argile.** — Trouvé avec le N:o 380.

393. **Vase d'argile.** — L'un des tumulus oblongs de *Greby, Bohuslän.* Un grand vase d'argile, couvert d'une pierre, contenait des ossements brûlés, le vase reproduit et des fragments d'un peigne en os. — Dans le tumulus, on découvrit en outre des fragments d'un autre vase d'argile, une perle en verre et un peson de fuseau en argile. (St. M. 5164. Voir le N:o 271).

394. **Vase d'argile.** — Grand tumulus rond à *Nafverstad, Bohuslän.* Un vase d'argile, rempli d'ossements brûlés, était couvert du vase figuré. Tout près de celui-ci, se trouvait un petit monceau d'ossements calcinés couvert d'un vase d'argile renversé (f. 399). Le tumulus contenait, en outre, 2 vases d'argile, des fragments d'un peigne en os, etc. (St. M. 1270. 465).

395. **Vase d'argile.** — *Sojvide, Gotland.* Une ciste en pierre, longue de 1 m. 80 cm., contenait un squelette, 2 vases de cette forme, 20 perles (= f. 362) et une fibule en bronze, etc. (St. M. 4360).

396. **Vase d'argile.** — Trouvé avec le N:o 294.

397. **Vase d'argile.** — *Dunegårda, Gotland.* Trouvé à la tête d'un squelette. (St. M. 4739).

398. **Vase d'argile.** — Tumulus à *Hög, Bohuslän.* (St. M. 1270. 621).

399. **Vase d'argile.** — Trouvé avec le N:o 394.

400 *a.* **Vase d'argile.** — 400 *b.* Partie du bord. — L'un des tumulus ronds de *Greby, Bohuslän.* Le vase contenait des ossements brûlés et 2 perles de verre fondues. On trouva en outre dans le tumulus 2 vases d'argile, dont l'un fort petit. (St. M. 5164. Voir le N:o 271).

LE MOYEN AGE DU FER.

401. **Couteau** en fer. — *Hade, Gestrikland.* Au même endroit furent recueillies 5 fibules en bronze (deux = f. 443, une = f. 440), et les garnitures en bronze de 2 cornes à boire (f. 474 et 475), 2 pointes de lances en fer (f. 406), etc. (St. M. 1209).

402 à 405. **Ciseaux, clous** et **tête de flèche** en fer. — Tumulus à *Ulltuna,* près d'Uppsala, *Uppland.* Le tumulus couvrait les restes d'un *navire,* dans lequel un guerrier avait été enseveli avec ses armes et ses deux chevaux. On voyait encore à leur place les clous en fer (f. 403 et 405) qui avaient retenu les bordages. Le navire paraît avoir eu les dimensions d'une petite barque à un mât. A côté du corps, qui n'était pas incinéré, se trouvaient une épée (f. 415), un casque en fer, à crête en bronze garni de zinc, un magnifique umbo (= f. 420; voir f. 421) et la poignée (f. 422) d'un bouclier, en fer plaqué de bronze, 19 têtes de flèches (f. 404), les mors de deux brides (f. 428), une paire de ciseaux (f. 402), le tout en fer. 36 dames de jeu (f. 451) et 3 dés en os (f. 450). On découvrit à l'avant un gril en fer et un chaudron (f. 477) de plaques de fer rivées, ainsi que des os de porc et d'oie. (St. M. 2194).

406. **Pointe de lance** en fer. — Trouvée avec le N:o 401.

Digitized by Google

407. **Pommeau d'épée** en **or** massif, orné de **grenats** enchâssés. Vu des deux côtés. — Trouvé en labourant la terre, à *Hög-Edsten, Bohuslän*. Au même endroit furent recueillis quelques petits anneaux, etc., en or. (St. M. 3163).

408 et 409. **Ornements** en **or** pour la **poignée d'une épée.** — Trouvés, en 1774, à *Thurcholm, Södermanland*, avec des ornements pour le fourreau d'une épée (f. 419) et pour un ceinturon (?; f. 418), un collier massif (f. 471), d'autres anneaux, etc., le tout en or, d'un poids total de 12.3 kilogrammes. Ce trésor, le plus grand que l'on connaisse dans toute la Scandinavie, fut découvert dans la terre, à 30 cm. de profondeur. (St. M. 29).

410. **Bouterolle d'épée** en **argent.** Trouvée à *Sjörröd*, dans le sable du rivage du lac de Finja, *Skåne*. A la même place furent recueillis des pommeaux et des bouterolles d'épées (f. 414), des aiguillettes de lanières (f. 427), des boucles (f. 433), etc., le tout en argent, du poids total d'environ 850 grammes. Plusieurs des pièces sont dorées et niellées. (St. M. 2437).

411 *a*. **Epée** en fer, à deux tranchants. — 411 *b*. Le **pommeau** en **argent** et en bronze doré. — Tumulus à *Endregårda, Gotland*. A côté d'un squelette, on trouva cette épée, une pointe de lance, des têtes de flèches, un couteau, le tout en fer, une coupe de verre, une fibule en bronze doré, des os de chien, etc. (St. M. 484. 35).

412. **Pommeau d'épée** en bronze doré et en **argent.** — *Snösbäck*, près de la ville de Falköping, *Vestergötland*. A la même place furent recueillis une épée courbée en fer, des parties de poignées d'épée, et un anneau d'or (= f. 470?). Les objets avaient, sans doute, été déposés dans des sépultures. (St. M. 2561).

413. **Pommeau d'épée** en **or** massif. Poids: 54.7 grammes. — Trouvé dans un champ à *Leijeby, Halland*. (St. M. 4207).

414. **Bouterolle d'épée** en **argent** nielle. Vue des deux côtés. — Trouvée avec le N:o 410.

415. **Epée** en fer, à deux tranchants. La poignée et la garniture du fourreau sont en bronze doré et en argent. — Trouvée avec le N:o 402.

416. **Garniture** en **or** massif de l'embouchure d'un **fourreau d'épée.** Poids: 20 grammes. — *Mällby, Vestergötland*. (St. M. 437).

417. **Garniture** pareille en **or.** Poids: 25.7 grammes. — *Backa, Bohuslän*. (St. M. 783).

418 et 419. **Garnitures** en **or** de **ceinturon** (?) et de l'embouchure d'un **fourreau d'épée** (celle-ci vue des deux côtés). — Trouvées avec le N:o 408. (St. M. 29 et 28).

420. **Umbo de bouclier** en fer plaqué de bronze. — *Ullluna, Uppland*. Trouvé avec une épée et quelques clous (= f. 403) en fer dans un tumulus, tout près de celui décrit sous le N:o 402. (St. M. 2194).

421 et 422. Partie du bord d'un **umbo** de **bouclier,** pareil à la fig. 420, et la **poignée** du bouclier. Fer plaqué de bronze. — Trouvés avec le N:o 402.

423. **Garniture de lanière** (?) en bronze doré et **émaillé.** On voit au dos des restes de cuir. — Sépulture à *Lackalänga, Skåne*. A la même place furent recueillis d'autres garnitures de lanière (f. 429), une épée en fer à [illegible]ée en bronze doré 2 mors de bride, 2 ét[illegible]s (?; f. 430) et plus de 100 clous en fer (= [illegible]. 403), un vase d'argile, des ossements calcinés, la mâchoire d'un chien (non brûlée), etc. (St. M. 2110).

424. **Garniture** de **ceinture** (?), en bronze. — *Lilla Fokle, Gotland*. En labourant la terre, on trouva cette pièce, une courte épée à un tranchant, 4 têtes de flèches, un umbo de bouclier et le mors d'une bride en fer, une fibule ronde ([illegible] f. 437), 30 perles de verre, etc. (St. M. 2828).

425. **Garniture** de **ceinture** (?), en bronze doré; le bord en argent. — Tumulus à *Hulterstad, Öland*. (St. M. 1304. 1836. 39).

426. **Garniture** de **ceinture** (?), en bronze. — *Endregårda, Gotland*. (St. M. 484).

427. **Aiguillette** de lanière en **argent.** — Trouvée avec le N:o 410.

428. **Mors** de bride en fer. — Trouvé avec le N:o 402.

429 et 430. **Garniture de lanière,** en bronze doré et **émaillé** (vue des deux côtés), et un **étrier** (?) en fer. — Trouvés avec le N:o 423.

431 et 432. **Garniture** de **ceinture** et **boucle** en bronze doré, ornées de **grenats** enchâssés. — Tumulus à *Endregårda, Gotland*. A côté d'un squelette, on trouva les pièces figurées, une épée à pommeau d'argent (= f. 411), 2 lances, une fibule (= f. 445), une coupe de verre, les os d'un chien, etc. (St. M. 484).

433. **Boucle d'argent** doré, avec **grenats** enchâssés. Vue d'en haut et de côté. — Trouvée avec le N:o 410.

434. Petite **fibule ovale** en bronze doré. — *Öland* (probablement). (St. M. 2076. 15).

435. Petite **fibule ovale** en bronze. — *Sandby, Öland*. (St. M. 1985. 1848. 11).

436. **Fibule** en bronze doré. — *Törnbotten, Öland*. (St. M. 1304. 1841. 61).

437. **Fibule** ronde en bronze. — *Halla, Gotland*. (St. M. 3653).

Digitized by Google

438. **Fibule** en bronze. — *Gotland.* (St. M.).

439. **Fibule** en bronze. — *Skåne.* (St. M. 3414).

440. **Fibule** en bronze doré — Tumulus à *Bjällsta, Medelpad.* (St. M. 4046).

441. **Fibule** en **argent** doré. — *Grönby, Skåne.* A la même place fut trouvée une autre fibule en argent doré, d'un travail magnifique. (Lunds M. 3654).

442. **Fibule** en bronze doré. — *Hällan, Helsingland.* (St. M. 1774).

443. **Fibule** en **argent** doré. — *Gillberga, Nerike.* (St. M. 3445).

Fibule en **argent** doré. — *Ösby, Öland.* (St. M. 297).

445. **Fibule** en bronze, ornée de **grenats** enchâssés. — Tumulus à *Rikvide, Gotland.* Trouvée avec des ossements brûlés et des fragments de bride. (St. M. 2394).

446. **Fibule** en bronze plaqué de zinc(?). — Tumulus à *Hagby, Öland.* (St. M. 1304. 1838, 142).

447 et 448. **Monnaie romaine** et **monnaie byzantine** en **or,** du 5:ème siècle (Libius Sévère et Léon). — *Björnhofda, Öland.* A la même place furent trouvées 33 autres monnaies romaines et byzantines du même siècle. (St. M. 4449 et 3247).

449. **Imitation** barbare en **or d'une monnaie byzantine** du 5:ème siècle. — *Mallgårds, Gotland.* (St. M. 4218).

450 et 451. **Dé** et **dame** à jouer en **os.** Chaque pièce vue de deux côtés. — Trouvés avec le N:o 402.

452. **Bouton** en **or** avec **grenats** enchâssés. — *Öfvede, Gotland.* Tout près d'une pierre, appartenant à une enceinte circulaire, on trouva cette pièce, un anneau en spirale (= f. 456) et 11 monnaies romaines et byzantines du 5:ème siècle, le tout en or. (St. M. 2747).

453. **Perle** en **or.** — 454. **Perle** en **verre.** — *Erska Håkansgården, Vestergötland.* En labourant la terre, on trouva ces perles, une autre perle en or (= f. 453) et 2 bractéates en or. (St. M. 3435).

455. **Collier** magnifique **en or.** Les monnaies sont romaines et byzantines du 5:ème siècle. — *Skåne.* (Musée des antiquités du Nord à Copenhague).

456. **Anneau d'or** en spirale, ayant servi en guise de payement; une des extrémités coupée. — *Stenåsa, Öland.* Trouvé avec une monnaie byzantine en or de Zénon. (St. M. 3449).

457. Grand **anneau** en **or,** auquel pendent huit petits anneaux en spirale. Poids: 550.8 gr. — Trouvé, en 1700, au fond du lac *Vammeln, Södermanland.* (St. M. 14).

458. **Bractéate** en **or,** imitation barbare d'une monnaie romaine du 4:ème siècle de notre ère. — *Tjurkö, Blekinge.* Découverte avec trois autres bractéates et deux monnaies en or de Théodose II. (Lunds M.).

459. **Bractéate** en **or** avec inscription runique. — *Trollhättan, Vestergötland.* (St. M. 1164).

460. **Bractéate** en **or** avec runes. — *Skåne.* Au même endroit furent recueillies trois autres bractéates. (Musée de Copenhague).

461. **Bractéate** en **or** avec inscription runique. — *Skåne.* (Lunds M.).

462. **Bractéate** en **or** avec lettres runiques. — *Hammenhög, Skåne.* (St. M. 2791. 352).

463. **Bractéate** en **or** avec runes. — Probablement trouvée en Suède. (Upps. M.).

464. **Bractéate** en **or** avec inscription runique. — *Väsby, Skåne.* (Collection de M. Sjöcrona).

465. **Bractéate** en **or** avec inscription runique. — *Fride, Gotland.* (St. M. 1088).

466. **Bractéate** en **or** décorée d'entrelacs serpentins. — *Rolfsered, Bohuslän.* Elle fut trouvée avec quatre bractéates (2 = f. 466) et trois petits anneaux en spirale, le tout en or. (St. M. 461).

467 *a.* **Collier** magnifique en **or,** composé de cinq tubes et orné de filigrane. — 467 *b.* Montre les détails de la charnière, vue de derrière. — Poids: 706.8 grammes. — *Färjestaden, Öland.* (St. M. 2766).

468. **Plaque d'or** représentant une figure humaine, fixée sur un **collier** de la même espèce que la figure 467 *a,* trouvé en 1864 dans un tas de pierres à *Möne, Vestergötland.* (St. M. 3248).

469. **Plaque d'or** représentant une figure humaine. — *Skåne.* (St. M. 374 V).

470. **Anneau** en **or** massif, tourné en spirale, ayant probablement servi de garniture à un fourreau d'épée. Poids: 150 gr. — *Hultsjö, Vestergötland.* (St. M. 382).

471. Grand **collier** en **or.** Poids: 985.2 gr. — Trouvé avec le N:o 408. (St. M. 21).

472. **Bracelet d'or** en spirale. — *Lilla Jored, Bohuslän.* Trouvé dans un tumulus qui renfermait une chambre en pierre, dans laquelle on découvrit un grand cercueil en bois de chêne, divisé en trois parties, et long de 3 mètres sur une largeur de 1 m. 50 cm. Dans chacun de ces compartiments était déposée une urne d'argile "rempli de cendres", et l'on recueillit en outre les objets suivants: le bracelet figuré, 2 bagues en

Digitized by Google

or, les restes d'un vase en bois avec des garnitures de bronze doré, des fragments d'un vase en bronze "rempli de cendres", etc. (St. M. 413).

473. **Collier** en or. — *Dingle, Bohuslän.* Trouvé avec trois colliers de la même espèce. Poids total: 697.4 grammes. (St. M. 2055).

474 et 475. **Garnitures** en bronze d'une **corne** à boire. La partie supérieure est ornée d'une bande en **argent** avec des figures au repoussé. — Trouvées avec le N:o 401.

476. Petite **boîte** en bronze. — *Djupbrunns, Gotland.* Deux bractéates en or et deux bagues furent trouvées dans la boîte. (St. M. 4877).

477. **Chaudron** en tôle de fer. — Trouvé avec le N:o 402.

LE DERNIER AGE DU FER.

478. **Lime** en fer. — *Forsa, Helsingland.* Trouvée avec une alêne (f. 482), une pince, des ciseaux (= f. 402), des couteaux, 12 têtes de flèche, un mors etc., le tout en fer. (St. M. 2112).

479. **Marteau** en fer. — *Romelsjö, Småland.* Il fut recueilli dans un tas de pierres avec deux marteaux de forgeron, une pince (= f. 480), une lime et deux pointes de lance. (St. M. 2297).

480. **Pince** de forgeron en fer. — Tumulus à *Skäggesta, Södermanland.* Le tumulus renfermait en outre une urne, des os calcinés, un marteau en fer (= f. 479), la bouterolle en bronze d'une gaîne de couteau et 29 petites perles en verre. (St. M. 3970).

481. Petite **hache** en fer. — *Fornby, Vestmanland.* Les objets suivants furent découverts au même endroit: une épée (= f. 506), une pointe de lance (f. 499), 10 têtes de flèche (3 = f. 501 et 7 = f. 502), un umbo de bouclier, un mors (f. 523), etc., le tout en fer. (St. M. 1111).

482. **Alêne** en fer. — Trouvée avec le N:o 478.

483. **Hache** en fer. — Tombeau à *Hemse Annexhemman, Gotland.* (St. M. 4683). A cet endroit se trouvent plusieurs tombeaux couverts de petits amas de pierres (*cairns*). Le Musée National possède de ce cimetière: 6 bassins (f. 650), 56 fibules pareilles aux fig. 535 et 537, 4 fibules rondes (= f. 538 et 539), 32 boucles (= f. 528, 584, 588 et 592), 31 bracelets, une bractéate (= f. 587), 5 pendeloques = f. 612, 25 épingles (= f. 545 etc.), 9 clefs (f. 497) etc., le tout en bronze; une fibule ronde en argent (= f. 582 et 583); 1 monnaie arabe et 2 monnaies allemandes des 10:ème et 11:ème siècles; 10 haches (5 = f. 483, 5 = f. 484), 2 pointes de lance, 8 couteaux, 1 briquet (f. 490), tous en fer; 13 peignes en os, un grand nombre de perles en ambre, cristal, verre (f. 574 et 575), argent, 9 pétrifications, 9 vases d'argile, quelques fragments d'une *pierre runique* avec des figures en relief, etc. Les tombeaux contenaient des squelettes. (St. M. 4030, 4470, 4645, 4646, 4683, 4689, 4733, 4814 -16, 4884, 4925—27, 5035, 5080—81 et 5239).

484. **Hache** en fer. — *Karleby, Uppland.* Trouvée dans un champ avec une autre hache, la partie inférieure d'une épée, 2 pointes de lance, dont l'une est reproduite fig. 504, un mors, une chaîne, etc., le tout en fer, une boucle en bronze (= f. 592) et un vase d'argile. (St. M. 2152).

485. **Faucille** en fer. — *Rimforsa, Östergötland.* (St. M. 507. 14).

486 et 487. **Couteau** en fer et son **fourreau** en bronze. — Tumulus à *Rikvide, Gotland.* A côté d'un squelette furent recueillis, outre ces pièces, 6 bractéates (= f. 587) et une fibule magnifique (= f. 445) en bronze doré, une fibule ronde (= f. 538), 2 fibules pareilles aux fig. 535—537, 2 petites fibules (= f. 438), 2 boucles (f. 528 et 584), 4 bracelets tordus (f. 620), un autre bracelet, 6 petits anneaux, un ornement en chaînettes de la même espèce que la fig. 623, 2 épingles (f. 546), une pincette et un cure-oreilles (f. 527), 2 clefs (f. 498), une rondelle (f. 580), etc., le tout en bronze, 17 petites perles en argent, 112 perles en verre, un peigne en os (= f. 526), 3 pétrifications gotlandaises, etc. (St. M. 2394).

488. **Instrument** en fer pour la fabrication des cuillers en bois. — 489. **Polissoir** en ardoise. — Ile de *Björkö* dans le lac Mälar. Parmi les ruines de la ville célèbre de *Birka*, on a

Digitized by Google

recueilli une grande quantité d'outils, d'instruments, de poteries, d'ornements, etc., tous datant de la fin de l'âge du fer. La place que la ville a occupée, est actuellement appelée "la terre noire", nom dû à la quantité de charbons et de cendres qui s'y trouvent. (St. M. 5208. — Voir le N:o 492, etc.).

490. **Briquet.** — L'un des tombeaux à *Hemse Annexhemman, Gotland.* (St. M. 5239. — Voir le N:o 483).

491. **Peson de fuseau en ambre.** — L'un des tombeaux à *Endregårda, Gotland.* Le tombeau contenait, en outre, le squelette d'une jeune personne, une petite fibule en bronze doré (= f. 445), 2 petits bracelets, 7 bractéates (= f. 587), 12 très-petites pendeloques de la même forme que la fig. 613, 2 épingles et 4 perles, le tout en bronze, un petit peigne en os, et 70 perles en verre etc. (St. M. 4648. — Voir le N:o 411).

492. **Peson de fuseau** en grès. — Trouvé dans "la terre noire" à *Björkö* (St. M. 5208. — Voir le N:o 488).

493. **Moule** en bronze. — Trouvé dans la terre à *Smiss, Gotland,* avec un autre moule, les parties inférieures de 2 fibules ovales (= f. 554—556) qui ne sont pas achevées, 3 petites fibules rondes (= f. 578) moulées ensemble et non encore achevées, une grande fibule ronde, une autre fibule (= f. 531), l'ornement d'une coupe à boire (f. 649), une partie de bride (f. 524), une chaîne, etc., le tout en bronze; une clef en fer, dont le manche est en bronze, une pince de forgeron, un crochet de balance (f. 647), 2 poids (f. 648), etc., tous en fer. (St. M. 4078).

494. **Lingot** en bronze. — *Myrvälder, Gotland.* A la même place furent recueillis 16 lingots entiers et 5 brisés de la même forme. Poids total: 7.33 kilogrammes. (St. M. 1375).

495 et 496. **Cuillers en corne d'élan.** — Trouvées dans "la terre noire" à *Björkö.* (St. M. 5208. — Voir le N:o 488).

497. **Clef** et **chaîne** en bronze. — L'un des tombeaux à *Hemse Annexhemman, Gotland.* (St. M. 4645. — Voir le N:o 483).

498. **Clef** en bronze. — Trouvée avec le N:o 486.

499. **Pointe de lance** en fer. — Trouvée avec le N:o 481.

500. Poignée d'une **épée** à deux tranchants. Fer incrusté d'argent. — *Raftö-tången, Bohuslän.* L'épée était placée sur un vase d'argile rempli d'ossements brûlés. (St. M. 1270. 477).

501. **Pointe de flèche** en fer. — Trouvée à *Vestanå, Uppland,* avec 11 autres pointes de flèche de la même forme, 2 pointes de lance, une épée (f. 505), etc., toutes en fer. (St. M. 1189).

502. **Pointe de flèche** en fer, triangulaire. — Trouvée avec le N:o 481.

503 *a.* **Pointe de lance** en fer; la partie inférieure est représentée sur une plus grande échelle f. 503 *b.* — *Austers, Gotland.* A la même place furent recueillis 2 épées et un couteau en fer, 3 boucles en bronze, etc. (St. M. 2309).

504. **Pointe de lance** en fer. — Trouvée avec le N:o 484.

505. Partie supérieure d'une **épée** en fer, à deux tranchants. — Trouvée avec le N:o 501.

506. Partie supérieure d'une **épée** à deux tranchants. Fer incrusté d'argent. — Trouvée, avec une pointe de lance en fer, près de la ville de *Södertelje, Södermanland.* (St. M.)

507. **Épée** en fer, à deux tranchants. La poignée incrustée de bronze. — Trouvée sur le fond desséché du lac de *Näfvelsjön, Småland.* (St. M. 4388).

508. **Épée** en fer à deux tranchants; poignée et ornement du fourreau en bronze. — 509—511. **Plaques** en bronze, ornées de riches entrelacements. — *Bjers, Gotland.* (St. M. 956).

512—514. **Ornements** en bronze couvert d'étain (?) — Trouvés dans une colline à *Burge, Gotland,* avec 63 ornements pareils, 7 anneaux avec garnitures = f. 516, 8 boucles (3 = f. 588), 5 fibules (1 = f. 530, 2 = f. 535, 2 = f. 537), un bracelet, une pendeloque = f. 612, une chaîne, le tout en bronze, 15 perles en ambre, verre, etc., 2 couteaux en fer (les manches en os) et une petite hache en fer. (St. M. 3067).

515. **Bouterolle d'épée** en bronze. — Tombeau à *Råby, Gotland.* (St. M. 4531).

516. **Anneau** et **garniture** de trois lanières, en bronze. — Trouvés avec le N:o 512.

517. **Umbo de bouclier,** en fer. — *Hamsta, Medelpad.* (St. M. 4046).

518—521. Quatre **plaques** en bronze; les figures en relief. — Cairn à *Björnhofda, Öland.* (St. M. 4325).

522. Garniture de **harnais (?)** en bronze. — Cairn à *Broby, Småland.* Au même endroit furent recueillis: une épée, une hache, l'umbo d'un bouclier, 2 étriers (= f. 525), un éperon, 2 mors etc., le tout en fer. (St. M. 3326).

523. **Mors de bride** en fer. — Trouvé avec le N:o 481.

524. **Partie de bride** en bronze. — Trouvée avec le N:o 493.

525. **Étrier** en fer. — Tumulus de l'île de *Björkö,* près de "la terre noire" (voir le N:o

Digitized by Google

488). Le tombeau contenait en outre un autre étrier de la même forme, l'umbo d'un bouclier, autour duquel une épée avait été ployée, 2 grands couteaux ou poignards, une hache, une pointe de lance, 12 pointes de flèche, un mors et plusieurs clous, le tout en fer, une boucle en bronze (= f. 592), 4 dames de jeu et un peigne en os, une pierre à aiguiser, etc., et un vase d'argile contenant des ossements brûlés. (St. M. 463).

526. **Peigne** en **corne d'élan.** — Trouvé dans "la terre noire" à *Björkö*. (St. M. 5208. — Voir le N:o 488).

527. **Pince** et **cure-oreilles** en bronze. — 528. **Boucle** en bronze. — Trouvés avec le N:o 486.

529. **Boucle** en bronze doré. — *Allegria, Gotland.* (St. M. 1265).

530. **Fibule** en bronze. — *Gerralds, Gotland.* A la même place furent recueillis 3 fibules = f. 585, une pendeloque = f. 612, etc., le tout en bronze, 7 perles en verre, des morceaux d'étoffe, et des ossements humains non brûlés. (St. M. 1499).

531. **Fibule** magnifique en bronze doré, ornée de **grenats** et d'**ivoire** (?). — *Othemars, Gotland.* (St. M. 4555).

532. **Fibule** en bronze. — *Borgby-borg, Öland.* (Non Gotland. — St. M. 1304. 1841. 16).

533. **Fibule** en bronze. — *Sandegårda, Gotland.* Au même endroit furent recueillis: une fibule = f. (438 et) 532, 2 petites fibules rondes, la partie supérieure d'une fibule de la même forme que les fig. 442 et 445, 2 boucles = f. 528, 5 bracelets = f. 620, 2 clefs (l'une = f. 498), la garniture d'une corne à boire, une chaîne, etc., le tout en bronze, une courte épée en fer, à un tranchant, un peson de fuseau en ambre (= f. 491), 122 perles en verre, etc., et des fragments d'une urne d'argile, très-fine. (St. M. 2502).

534. **Fibule** en bronze. — Cairn à *Stenbro, Gotland.* Le tombeau contenait en outre 2 fibules rondes (l'une reproduite f. 541), une boucle, 5 bracelets (4 = f. 620), 4 pendeloques = f. 613 et une parure à chaînettes = f. 623, le tout en bronze, et 43 perles en verre. (St. M. 2239).

535. **Fibule** en bronze. — Trouvée avec le N:o 512.

536 *a*. **Fibule** en bronze. — 536 *b*. La même fibule vue de derrière. — *Gotland.* (St. M. 1865).

537 *a*. **Fibule** en bronze, plaquée d'argent et dorée. — 537 *b*. La même fibule vue de derrière. — L'un des tombeaux à *Hemse Annexhemman, Gotland.* (St. M. 4645. — Voir le N:o 483).

538. **Fibule ronde** en bronze. Le bord supérieur est entouré d'un cordon d'argent. — Trouvée au bord de la mer, à *Nygårds, Gotland,* avec une fibule en bronze = f. 534—537. (St. M. 3101).

539. **Fibule ronde** en bronze. — Trouvée à *Vesterhejde, Gotland,* avec 3 fibules (2 = f. 536, 1 = f. 537) et une boucle, toutes en bronze. (St. M. 3427).

540. **Ornement** en bronze et en **argent** d'une **fibule ronde** de la même forme que la f. 542. Vu de deux côtés. — La fibule fut trouvée dans un champ à *Ahlskog, Gotland.* (St. M. 806).

541 *a*. **Fibule ronde** en bronze. — 541 *b*. Partie du bord de la même fibule. — Trouvée avec le N:o 534.

542. Grande **fibule ronde** en bronze, ornée d'or et d'argent. — *Rotarfve, Gotland.* (St. M. 2829).

543. **Fond** d'une grande **fibule ronde** de la même forme que la fig. 542. Bronze plaqué d'argent. — Champ à *Tjengdarfve, Gotland.* (St. M. 3871).

544. **Épingle** en bronze fixée sur le fond d'une grande fibule ronde, exactement pareille à la fig. 543. — Champ à *Gartes, Gotland.* (St. M. 4695).

545. **Épingle** en bronze. — L'un des tombeaux à *Hemse Annexhemman, Gotland.* (St. M. 4683. — Voir le N:o 483).

546. **Épingle** en bronze. — Trouvée avec le N:o 486.

547. **Fibule ovale** en bronze, à une plaque. — Tumulus à *Ås-Husby, Uppland.* Quelques tumulus de cette localité contenaient 6 fibules ovales à une plaque (2 = f. 547, 1 = f. 577), 2 fibules ovales à deux plaques (1 = f. 551, 1 = f. 554), un bracelet, etc., le tout en bronze, 2 pointes de lance en fer, des perles en verre, des fragments de vases d'argile, des ossements brûlés, etc. (St. M. 3560).

548 et 549. **Épingles** ou **poinçons** en **os.** — Trouvées dans "la terre noire" à *Björkö.* (St. M. 5208. — Voir le N:o 488).

550. **Épingle** en bronze, à anneau mobile. — *Aronstorp, Öland.* (St. M. 4144).

551. **Fibule ovale** en bronze, à deux plaques, ornée de tresses d'argent. — Trouvée, avec une fibule tout à fait pareille, dans un tumulus à *Bjärby, Öland.* (St. M. 1304. 1829. 5).

552. **Fibule** trilobée en bronze. — Tumulus à *Bredaryd, Småland.* (St. M. 2509).

553. **Fibule** en bronze. — *Skåne.* (St. M. 2791).

554. **Fibule ovale** en bronze, à deux plaques. — *Dagsholmen, Bohuslän.* Un cairn peu élevé, long de 3 m. sur 1.5 m. de largeur, contenait

Digitized by Google

des ossements humains (non brûlés), 2 fibules ovales et une fibule = f. 566, les trois en bronze, un poids = f. 645, une épée, l'umbo d'un bouclier et un mors en fer, 7 perles en verre, etc. (St. M. 2781).

555. **Fibule ovale** en bronze, à deux plaques; vue de côté. — Tumulus à *Sandby, Öland.* A côté d'un squelette furent recueillis 2 fibules ovales (= f. 555), la fibule reproduite f. 566, et un bracelet, le tout en bronze. (St. M. 1304. 1845. 26).

556. **Fibule ovale** en bronze doré, à deux plaques; vue de deux côtés. — Trouvée à *Brunby, Uppland,* avec une fibule parfaitement pareille. (St. M. 386).

557—562. **Perles** en **argent.** — Trouvées en 1866 dans une boîte en cuivre déposée dans la terre à *Fölhagen,* tout près de l'ancien monastère de *Roma, Gotland.* La boîte contenait en outre 43 autres perles (f. 568—571, 573), un collier de 12 pendeloques représentées f. 595 et 606, 5 autres pendeloques (f. 572, 594 et 605), 10 bracelets (8 = f. 597, 1 reproduit f. 615), la pièce représentée f. 614, un anneau en spirale (= f. 640, mais sans ornements), plusieurs fragments d'anneaux etc., 854 + 384* monnaies arabes, allemandes etc. (f. 629, 632—634), le tout en argent, et un petit lingot d'**or** pur (poids: 26.14 gr.). Poids total de l'argent: 4 kilogrammes. (St. M. 3547).

563. **Fibule ovale** en bronze. — *Björnhofda, Öland.* (St. M. 1476).

564 *a.* **Fibule** en bronze, vue d'en haut. — 564 *b.* La même fibule vue de coté. — Tumulus à *Gene, Ångermanland.* Le tombeau contenait en outre un squelette, 2 fibules ovales (= f. 551), une épingle (= f. 550), un bracelet, des fragments d'une chaîne fine, etc., le tout en bronze, 32 perles en verre et en ambre, et un fragment de toile de lin. (St. M. 4180).

565. **Fibule ovale** en bronze. — Tumulus à *Sandby, Öland.* A la même place furent recueillis en outre une fibule identique, une pincette et un petit anneau, le tout en bronze, et un squelette. (St. M. 1304. 1837. 226).

566. **Fibule** en bronze doré, vue d'en haut. — Trouvée avec le N:o 555. (St. M. 1304. 1845. 27).

567. **Fibule** en bronze de la même forme. Vue de côté. — *Eka, Uppland.* (St. M. 2132).

568—573. **Perles** et **pendeloque** en **argent.** — Trouvées avec le N:o 557.

574 et 575. **Perles** en **verre.** — L'un des tombeaux à *Hemse Annexhemman, Gotland.* (St. M. 4925. — Voir le N:o 483).

576. **Perle** en **cornaline.** — Trouvée dans la "terre noire" à *Björkö.* (St. M. — Voir le N:o 488).

577. **Fibule ovale** en bronze, à une plaque. — Tumulus à *Hulterstad, Öland.* Le tombeau contenait en outre une fibule identique, un bracelet, des fragments de chaîne, tous en bronze, des perles en verre, etc., et des ossements brûlés. Quelques-unes des perles et plusieurs des objets en bronze ont été endommagés par le feu du bûcher. (St. M. 1304. 1837. 186).

578. **Fibule ronde** en bronze avec un petit anneau pour une chaîne. — Trouvée à *Bölesta, Ångermanland,* avec 2 perles en verre. (St. M. 2108).

579. **Fibule ronde** en bronze. — Trouvée à *Vest-Tuna, Vestmanland,* avec 2 fibules ovales (= f. 551) et des fragments de chaîne en bronze, 11 pointes de flèche en fer (6 = f. 501, 2 = f. 502) et des fragments d'un vase très-simple en argile, etc. (St. M. 1151).

580. **Rondelle** en bronze à jour. — Trouvée avec le N:o 486.

581. **Fibule (?) ronde** en **or,** ornée de verres colorés. Poids: 24.65 gr. — Trouvée en 1865 dans une boîte de cuivre déposée dans la terre à *Johannishus, Blekinge.* La boîte contenait en outre un grand trésor d'argent: 5 colliers (= f. 618), 9 bracelets, 2 bagues, 3 petites croix, un grand nombre de fragments d'ornements, de lingots etc., 2 monnaies suédoises (Anund Jakob), et plus de 4,100 monnaies allemandes, anglo-saxonnes etc. (dont quelques-unes forment des chaînes; f. 636). Poids total de l'argent: 6.2 kilogr. environ. (St. M. 3491).

582. **Fibule ronde** en **argent,** ornée en filigrane, avec un petit anneau pour une chaîne. — Trouvée dans la terre à *Torp, Öland,* avec un collier, 2 bracelets, 12 bagues, 2 pendeloques, une perle, 19 fragments d'anneaux et d'ornements, et 573 + 124* monnaies allemandes, anglo-saxonnes, danoises, etc., le tout en argent. Poids total: 868.7 gr. (St. M. 1913).

583. **Fibule ronde** en **argent,** ornée en filigrane. Les deux chaînes en argent sont longues de 27 cm. — Champ à *Ekelunda, Öland.* (St. M. 4432).

584. **Boucle** en bronze. — Trouvée avec le N:o 486.

---

* Les premiers chiffres indiquent le nombre des monnaies entières, les seconds celui des fragments de monnaies. — La plupart des monnaies arabes trouvées en Suède, datent du 9:ème siècle et de la première moitié du 10:ème, la plupart des monnaies allemandes du 10:ème, et les monnaies anglo-saxonnes du 11:ème siècle.

Digitized by Google

585. **Pendeloques** en **argent**, représentant une épée, une pointe de lance, etc. — Trouvées en 1775 à *Klinta, Öland*, avec 7 autres pendeloques, un bracelet, 3 chaînes, quelques monnaies arabes, etc., le tout en argent. Poids: 400 gr. environ. (St. M. 129).

586. **Boucle** en **argent**. Poids: 419 gr. — *Björnås, Bohuslän*. (St. M. 696).

587. **Bractéate** en **or**. — Trouvée dans un champ à *Kedings, Gotland*, avec 3 autres bractéates pareilles en or. Poids total: 77.74 gr. (St. M. 2536).

588. **Boucle** en bronze. — L'un des tombeaux à *Hemse Annexhemman, Gotland*. (St. M. 5239. — Voir le N:o 483).

589. **Pendeloque d'argent**, ornée en filigrane. — Trouvée dans une boîte de cuivre, déposée dans la terre à *Allmänninge, Gestrikland*. La boîte contenait en outre: 2 chaînes, un collier (= f. 618), 3 bracelets, une bague (= f. 619), 4 magnifiques fibules rondes ornées en filigrane (= f. 582, mais plus grandes), une boucle = f. 588, un petit crucifix, une croix, 20 perles et 13 monnaies arabes et anglo-saxonnes, etc., le tout en argent. Poids total: 773.51 gr. (St. M. 729).

590. **Pendeloque** en **argent**, — Trouvée, avec un ornement identique, dans l'un des tombeaux de *Björkö*. (St. M. — Voir le N:o 488).

591. **Boucle** en **argent**. Les bouts de l'anneau et de l'épingle vus de côté. Poids: 280 gr. — Trouvée en 1739 à *Vible, Gotland*, avec 3 autres boucles (2 = f. 588, 1 = f. 591), 2 bracelets (= f. 597) et un grand nombre de monnaies arabes, allemandes, anglo-saxonnes, etc., le tout en argent. Poids total: 1.8 kilogr. (St. M. 107).

592. **Boucle** en bronze. — Tumulus à *Nostuna, Uppland*. Au même endroit furent recueillis une pointe de lance, une hache, un couteau, 11 pointes de flèche (= f. 501), et une chaîne, le tout en fer. (St. M. 1312. 27).

593. **Bractéate** en **or**. Poids: 17 gr. — *Gotland*. (St. M. 623).

594 et 595. **Pendeloques** en **argent**. — Trouvées avec le N:o 557.

596. **Bractéate** en bronze. *a* la partie supérieure vue de derrière. — *Jädra, Uppland*. Au même endroit, on trouva 2 fibules ovales (= f. 556) et une boucle en bronze, 14 perles en verre, cornaline etc., 2 épées, une pointe de lance et une pointe de flèche, en fer. (St. M. 972).

597. **Bracelet** massif en **argent**. — Trouvé avec le N:o 557.

598. **Bracelet** massif en **argent**. — Trouvé dans la terre, tout près d'une rivière, à *Skälö, Dalarne*. A la même place, on recueillit quelques fragments d'anneaux, etc., et plus de 350 monnaies allemandes, anglo-saxonnes, etc., le tout en argent (poids total: 544 gr.). Le tout avait probablement été entouré de linge et d'écorce de bouleau. (St. M. 4637).

599. **Bracelet** massif en **argent**. — Trouvé dans la terre à *Thalings, Gotland*, avec 4 autres bracelets (2 = f. 597, 1 = f. 599 et 1 = f. 638, mais sans monnaies), 46 monnaies arabes, etc., quelques fragments d'anneaux et de monnaies, le tout en argent. Poids total: 567.4 gr. (St. M. 3954).

600. **Bracelet** massif en **or**. — Trouvé, avec un bracelet identique, sous une grande pierre à *Hörningsholm, Södermanland*. Poids total: 379.1 gr. (St. M. 1425).

601. **Bracelet** massif en **or**, tressé. Poids: 73.1 gr. — Champ à *Dinese, Gotland*. (St. M. 915). A Dinese, et probablement dans le même champ, on a recueilli aussi 2 bracelets pareils en or, du poids de 127 gr. (St. M. 741).

602. **Bracelet** massif en **or**. — Trouvé dans un vase d'argile déposé dans la terre à *Östra Torp, Skåne*. Le vase contenait en outre un autre bracelet en or fin (99.5 %!), quelques fragments d'ornements en argent et 110 monnaies allemandes et anglo-saxonnes. Poids de l'or: 147.3 gr.; poids de l'argent: 174.3 gr. (St. M. 3799).

603. **Bracelet** massif en **or**. Poids: 40.4 gr. — Champ à *Helsö, Bohuslän*. (St. M. 3792).

604. **Bracelet** massif en **argent**. — Trouvé sous une ancienne étable à *Undrom, Ångermanland*, avec 2 autres bracelets, un collier (f. 616), plusieurs fragments d'anneaux, etc., 1,466 + 230* monnaies arabes, allemandes, anglo-saxonnes, suédoises, etc., le tout en argent. Poids total: 2,550 gr. environ. (St. M. 1318).

605 et 606. **Pendeloques** en **argent**. — Trouvées avec le N:o 557.

607. **Bractéate** en bronze, à jour. — Tumulus entouré d'une enceinte rectangulaire de pierres (long de 8.4 m. sur 6.6 m. de largeur), à *Hjortahammar, Blekinge*. Le tombeau contenait en outre des ossements brûlés et 10 perles en verre endommagées par le feu du bûcher. (St. M. 1453: 186).

608. **Bracelet** massif en **or**. Poids: 104.3 gr. — Champ à *Vallåkra, Skåne*. (St. M. 460).

* Les premiers chiffres indiquent le nombre des monnaies entières, les seconds celui des fragments de monnaies.

Digitized by Google

609 et 610. **Bracelets** en **argent.** — Trouvés dans un vase d'argile déposé dans un champ près de la ville d'*Eskilstuna, Södermanland.* Le vase contenait aussi 3 autres bracelets, 2 colliers (= f. 616 et 618), des fragments de parures, d'anneaux etc., 137 monnaies suédoises (Olof Skötkonung) et 296 + 12* monnaies arabes, allemandes, anglo-saxonnes etc., le tout en argent. Poids total: 1,407 gr. (St. M. 619).

611. **Bracelet(?) d'argent,** en spirale. — Trouvé à *Sandby, Öland,* avec 3 anneaux pareils, 2 colliers (= f. 618), 1,122 monnaies arabes et beaucoup de fragments de monnaies de la même origine, le tout en argent. Poids total: 5,878 gr. (St. M. 936).

612. **Pendeloque** en bronze, plaquée **d'or** et **d'argent.** Vue de deux côtés. — L'un des tombeaux à *Hemse Annexhemman, Gotland.* (St. M. 4645. — Voir le N:o 483).

613. **Pendeloque** en bronze plaqué **d'or** et **d'argent.** — Trouvée sous une grande pierre à *Öija, Gotland,* avec 15 pendeloques parfaitement pareilles, et 71 + 13* monnaies arabes en argent. (St. M. 2370).

614. **Ornement** semicirculaire et creux en **argent.** — 615. **Bracelet** en **argent.** — Trouvés avec le N:o 557.

616. **Collier** en **argent.** — Trouvé avec le N:o 604.

617. **Bracelet** en **argent.** — Monceau de pierres tout près de l'église de *Högby, Öland.* A la même place furent recueillis 4 autres bracelets, un collier (ou ceinture) et une fibule ronde avec une longue chaîne, le tout en argent. Poids total: 747.2 gr. (St. M. 4082).

618. **Ceinture** en **argent.** — Trouvée dans un champ à *Grönby, Skåne,* avec une ceinture pareille, 37 fragments d'ornements, d'anneaux etc., et 1,333 + 128* monnaies allemandes, anglo-saxonnes etc., le tout en argent. Poids total: 2,754.1 gr. (St. M. 2185).

619. **Bague** en **argent.** — Trouvée dans une boîte de bronze (= f. 652) déposée dans la terre à *Nore, Gotland.* La boîte contenait en outre 2 colliers, 3 bracelets (1 = f. 597, 2 = f. 599), une boucle (= f. 588), une fibule(?) ronde niellée, plusieurs fragments d'anneaux, de lingots etc., et 678 + 26* monnaies allemandes, anglo-saxonnes etc., le tout en argent; et 2 bagues d'**or** (poids: 25 gr.). Poids total de l'argent: 2,095.3 gr. (St. M. 5279).

620. **Bracelet** en bronze. — Trouvé avec le N:o 486.

621. **Bague** en **or.** — *Vifärna, Uppland.* (St. M. 1824). On trouve souvent des bagues pareilles à Gotland.

622. **Ceinture** en bronze. — 623. **Ornements de chaînes** en bronze. — 623 *a.* Le **peigne** (2/3 de la grandeur naturelle) qui est fixé à l'une des plaques. — Ile de *Munsön* dans le *Mälar.* (St. M. 479).

624. **Pendeloque** en forme de **marteau** ("le marteau de Thor"). **Argent.** — Champ à *Läby, Uppland.* (St. M. 131).

625. **Pendeloque** pareille en **argent.** — Trouvée en 1729 dans un vase d'argile déposé dans la terre à *Gärsnäs, Skåne.* Le vase contenait en outre: un bracelet, une petite croix, une fibule ronde, plusieurs fragments d'anneaux etc., et un grand nombre de monnaies allemandes, anglo-saxonnes etc., le tout en argent. Poids total: 2,750 gr. environ. (St. M. 116).

626. **Pendeloque** pareille fixée à une **chaîne,** en **argent.** — Trouvée à *Slottsmöllan, Halland,* avec une pendeloque de la même forme, 4 bracelets, des fragments d'anneaux, de chaîne et de 2 monnaies arabes, le tout en argent. Poids total: 429.3 gr. (St. M. 1603).

627. **Pendeloque** pareille fixée à une **chaîne,** en **argent.** — *Pålstorp, Skåne.* On recueillit au même endroit: un bracelet, plusieurs fragments d'ornements, d'anneaux etc., et des monnaies arabes et allemandes, le tout en argent. Poids total: 531.3 gr. (St. M. 4313).

628 *a.* **Pendeloque** pareille fixée à une **chaîne** (f. 628 *b*), en **argent.** — Trouvée sous une pierre à *Bredsättra, Öland,* avec "quelques fragments et monnaies en argent". (St. M. 101).

629. **Monnaie arabe** ("koufique") en **argent,** du commencement du 10:ème siècle. — Trouvée avec le N:o 557.

630. **Monnaie byzantine** en **argent,** frappée pour les empereurs Constantin X et Romain II (948—959). — Trouvée dans "la terre noire" à *Björkö.* Au même endroit furent recueillis: un collier, 15 bracelets, 2 boucles (= f. 586, 588), l'épingle d'une troisième boucle de la même forme, 2 anneaux en spirale (= f. 640, 641), plusieurs fragments d'ornements et d'anneaux, 89 + 360* monnaies arabes, le tout en argent: poids total: 2,161 gr. Le trésor avait été placé sur une assiette en fer. (St. M. 5208. — Voir le N:o 488).

* Les premiers chiffres indiquent le nombre des monnaies entières, les seconds celui des fragments de monnaies.

Digitized by Google

631. **Monnaie franque** en **argent**, du 9:ème siècle; frappée à Poitiers pour le roi Pépin. — *Kettilstorp, V.-Götl.* Au même endroit furent trouvés: 7 autres monnaies franques, 12 + 18 * monnaies arabes, quelques fragments d'objets en argent, plusieurs perles en argent, cornaline, cristal, verre, etc. (St. M. 4915).

632–634. **Monnaies allemandes** en **argent**, de la fin du 10:ème siècle. — Trouvées avec le N:o 557.

635. **Monnaie anglo-saxonne** en **argent**, du commencement du 11:ème siècle (Æthelræd II). — *Carlberg*, tout près de *Stockholm*. Au même endroit furent recueillis: 684 + 53 * monnaies arabes, allemandes et anglo-saxonnes, une monnaie suédoise (Olof Skötkonung), une chaîne, 2 masses, quelques fragments d'anneaux, etc., le tout en argent. Poids total: 1,560 gr. (St. M. 3861).

636. **Monnaie anglo-saxonne** (Canut-le-Grand) en **argent**, qui a servi de pendeloque. — Trouvée avec le N:o 581.

637. **Monnaie suédoise** en **argent**, frappée à Sigtuna pour le roi Olof Skötkonung. Les monnaies du roi Olof sont les plus anciennes monnaies suédoises que nous connaissions. Trouvée en Suède. (St. M.)

638. **Bracelet** à 7 petits anneaux, dont quatre sont entourés de **monnaies arabes**; le tout en **argent**. — Trouvé en 1715 avec 7 autres bracelets en argent à *Kullaberg, Skåne*. (St. M. 92).

639. **Lingot** en **argent**. — Près de *Visby, Gotland*. Au même endroit furent recueillis 2 bracelets en **or** (poids 202 gr.), et les objets suivants en argent: une fibule ronde (= f. 582), un collier (= f. 618), un bracelet (= f. 598), 2 anneaux en spirale (= f. 640, mais sans ornements), un autre anneau, 9 monnaies suédoises (Olof Skötkonung), 1,613 monnaies arabes, allemandes, anglo-saxonnes etc., un grand nombre de fragments d'anneaux, de lingots, de monnaies etc. Poids total de l'argent: 4,551 gr. Le trésor avait été déposé dans une petite ciste en pierre. (St. M. 4126).

640. **Anneau d'argent** en spirale. — *Gotland*. (St. M. 2976).

641. **Anneau d'argent** en spirale. — *Vamblingbo, Gotland*. Au même endroit furent recueillis: 35 autres anneaux de la même forme, 2 bracelets, 2 épingles de boucles (= f. 588, 591), une petite coupe, 1,923 monnaies arabes, des fragments d'anneaux etc., le tout en argent. Poids total: 6,868 gr. (St. M. 881).

642. **Balance** en bronze, à fléau flexible (voir *a*). — *Vaxala, Uppland*. Au même endroit furent trouvés quelques poids (= f. 644, 645) etc. (Collection de M. A. Bolinder à Stockholm).

643. **Poids** en bronze. — Trouvé dans "la terre noire" à *Björkö*. (St. M. 5208. — Voir le N:o 488).

644. **Poids** en fer plaqué de bronze, pesant 145 gr. — *Gotland*. (St. M.).

645. **Poids** en fer plaqué de bronze, pesant 17.4 gr. — *Rosenbys, Gotland*. (St. M. 4367).

646. **Boîte** en bronze pour une balance de la même forme que la fig. 642: vue de deux côtés. — *Petes, Gotland*. Dans la boîte furent trouvées 10 perles et 2 autres ornements, le tout en argent. (St. M. 792.2).

647 et 648. **Crochet** de **balance** et **poids**, en fer. — Trouvés avec le N:o 493.

649. **Ornement** ayant décoré le fond d'une **coupe** à boire, en bronze doré. Vu de deux côtés. — Trouvé avec le N:o 493.

650. **Bassin** en bronze. — L'un des tombeaux à *Hemse Annexhemman, Gotland*. (St. M. 4683. — Voir le N:o 483).

651. **Coupe** à boire, en **argent**; le fond intérieur (651 *b*) et le bord sont dorés. — *Lilla Valla, Gotland*. Au même endroit furent trouvés: 3 bracelets (1 = f. 597, 2 = f. 598), 1 fibule ronde, 31 fragments de lingots, d'anneaux etc., 504 monnaies allemandes, anglo-saxonnes etc., le tout en argent (poids 1,609.1 grammes), et un fragment de lingot en **or** (poids 35.5 gr). (St. M. 3099).

652. **Boîte** ronde en bronze. — *Lilla Vastände, Gotland*. La boîte contenait une fibule ronde, 33 fragments d'anneaux etc., une monnaie suédoise (Olof Skötkonung), 1,395 + 72 * monnaies allemandes, anglo-saxonnes etc., le tout en argent (poids 2,050 gr.). (St. M. 3273).

653. **Boîte** ovale en bronze. — Tas de pierres à *Vindarfve, Gotland*. La boîte contenait 20 fragments d'ornements etc., 2 monnaies suédoises (Olof Skötkonung), 3,403 + 155 * monnaies allemandes, anglo-saxonnes etc., le tout en argent (poids 4,250 gr.). (St. M. 1076).

654. **Chaudron** en **pierre**; le portant en fer. — Tumulus à *Görlöf, Bohuslän*. Le chaudron, déposé sur le bord, était rempli de cendres, d'ossements brûlés et de terre, et entouré de charbons et d'os brûlés. (St. M. 3790).

* Les premiers chiffres indiquent le nombre des monnaies entières, les seconds celui des fragments de monnaies.

Digitized by Google

655. **Vase d'argile.** — Tumulus à *Säfstaholm, Södermanland.* Le vase, couvert d'une pierre plate, était placé au milieu de charbons, de cendres et d'ossements brûlés, parmi lesquels on trouva une petite pierre à aiguiser, un crochet et quelques clous en fer, (St. M. 1894).

656. **Vase d'argile.** — Tumulus à *Tumbo, Södermanland.* Le vase, qui ne contenait que du sable et une pointe de lance en fer, fut trouvé au milieu de charbons et d'ossements brûlés, en compagnie de plusieurs clous en fer etc., le tout entouré et couvert de pierres noircies par le feu. (St. M. 1894).

657. **Vase d'argile.** — Tumulus à *Björkö,* près de "la terre noire" (voir le N:o 488). Le vase contenait des ossements brûlés, de la terre fine et quelques objets en fer. (St. M. 381).

658. **Vase d'argile.** — Tumulus à *Björkö,* près de "la terre noire" (voir le N:o 488). Le vase, placé sur une pierre plate, était entouré d'ossements brûlés, de charbons et de cendres. (St. M. 463).

Abréviations.

gr. = gramme.
m. = mètre.

Lunds M. = Musée des antiquités de l'université de Lund.
St. M. = Musée National (musée des antiquités nationales) à Stockholm.
Upps. M. = Musée des antiquités de l'université d'Upsal.

Sk. = Skåne (Scanie).
V.-Götl. = Vestergötland (Vestrogothie).
Ö.-Götl. = Östergötland (Ostrogothie).

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

G 128

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

DATE DUE

TOZZ NOV 3 0 1977

DEMCO 38-297

Digitized by Google

This b[illegible]ld be returned
[illegible]re the

SC.ARC. M 764 a
Antiquites suedoises, arrangees et
Tozzer Library
AXV3519
3 2044 043 486 414

Digitized by Google